***السيرة الذاتية***

|  |  |
| --- | --- |
|  | **أحمد شاكر محمد طاهر المتولي**  **الجامعة المستنصرية – كلية الادارة والاقتصاد**  **Mobile**: +9647801629894  **Email**: [dr.asm.059@gmail.com](mailto:dr.asm.059@gmail.com)  [ahmutwali@uomustansiriyah.edu.iq](mailto:ahmutwali@uomustansiriyah.edu.iq) |

ملخص تعريفي:

* تدريسي في قسم الاحصاء منذ عام 1991 . عملت في قسم الاحصاء / جامعة القادسية لغاية عام 2002 . بعدها انتقلت للعمل في قسم الاحصاء / الجامعة المستنصرية وخلالها نسبت لمدة سنتين للعمل في جامعة دهوك . حصلت على مرتبة استاذ مساعد بتاريخ 26/6/2002 . درست العديد من المواد الدراسية للدراستين الاولية والعليا. توليت عدة مهام هي( مقرر قسم , امين مجلس كلية , مقرر الدراسات العليا ) شاركت في اللجان العلمية والدراسات العليا بالاضافة الى اللجان الامتحانية لأكثر من عشرة سنوات دراسية . اشرفت على عدد من طلبة الدراسات العليا ( دبلوم عالي , ماجستير , دكتوراه ) و شاركت بمناقشة طلبة الدراسات العليا داخل الكلية وخارجها, حاليا رئيس قسم الاحصاء.

**الشهادات الدراسية:**

* دكتوراه الجامعة المستنصرية / قسم الاحصاء العراق 29/1/2014
* ماجستير جامعة صلاح الدين / قسم الاحصاء العراق 3/12/1989
* بكلوريوس الجامعة المستنصرية / قسم الاحصاء العراق 1981

**التخصص العام والدقيق:**

* التخصص العام : احصاء
* التخصص الدقيق : قياس أقتصادي

**الجوائز والتكريم الأكاديمي**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | **كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير** | **الجهة المانحة** | **السنة** |
| **1** | **شكر وتقدير مع مكافأة مالية لحصول المرتبة الاولى في الامتحانات الوزارية** | **السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي** | **1995** |
| **2** | **IC3شكر وتقدير لفوز الجامعة بالمرتبة الثانية بمسابقة** | **السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي** | **15/6/2011** |
| **3** | **تثمين للجهود الممنوحة** | **السيد رئيس الجامعة المستنصرية** | **30/10/2011** |
| **4** | **تثمين للجهود الممنوحة** | **السيد عميد كلية الادارة والاقتصاد** | **13/12/2011** |
| **5** | **تثمين لجهود تدريسيي الجامعة** | **السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي** | **23/4/2014** |
| **6** | **شكر للمشاركة في المؤتمر العلمي** | **كلية الادارة والاقتصاد / جامعة كربلاء** | **8/5/2013** |
| **7** | **تكريم للمشاركة في تقييم بحوث** | **المؤتمر العلمي الرابع لاتحاد الاحصائيين العرب** | **2013** |
| **8** | **شكر للمشاركة في المؤتمر العلمي** | **جامعة جيهان** | **2014** |
| **9** | **تثمين للجهود المبذولة في مناقشة طالبة ماجستير** | **كلية علوم الحاسوب والرياضيات / جامعة القادسية** | **23/9/2014** |
| **10** | **تثمين للجهود المبذولة في مناقشة طالبة ماجستير** | **كلية الادارة والاقتصاد / جامعة البصرة** | **2015** |
| **11** | **شكر و تثمين للجهود المبذولة في مناقشة طالبة دكتوراه** | **كلية التربية / الجامعة المستنصرية** | **2016** |
| **12** | **شهادة تقديرية للمشاركة في المؤتمر العلمي الدولي الرابع عشر** | **الجمعية العراقية للعلوم الاحصائية** | **2016** |
| **13** | **شهادة تقديرية للمشاركة في الندوة العلمية لقسم الاحصاء** | **كلية الادارة والاقتصاد / الجامعة المستنصرية** | **2017** |
| **14** | **شهادة تقديرية تثمينا للجهود المبذولة في القاء محاضرة عن الاستلال الالكتروني** | **الجامعة المستنصرية** | **2018** |
| **15** | **شكر و تثمين للجهود المبذولة في مناقشة طالبة ماجستير** | **كلية التربية ابن رشد للعلوم الانسانية** | **2018** |
| **16** | **شكر و تثمين للجهود المبذولة في مناقشة طالبة ماجستير** | **كلية الادارة والاقتصاد / جامعة كربلاء** | **2018** |

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

* تولي عدة مهام ادارية ( مقرر قسم , امين مجلس الكلية , مقرر الدراسات العليا , رئاسة القسم )
* المشاركة في اللجان العلمية والدراسات العليا.
* لجان ارشاد تربوي .
* عضو لجنة استشارية تخصصية / مكتب المفتش العام لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي.
* عضو لجنة الاستلال الالكتروني .
* عضو لجنة رصانة المجلات العلمية.
* تقييم بحوث علمية ورسائل ماجستير واطاريح دكتوراه.
* تقييم بحوث علمية خاصة بالترقيات العلمية .
* مناقشة رسائل ماجستير واطاريح دكتوراه .
* تدريس مقررات دراسية للدراستين الاولية والعليا داخل قسم الاحصاء وخارجه .

**المقررات الدراسية التي تم تدريسها:**

|  |  |
| --- | --- |
| **الدراسات الأولية** | **الدراسات العليا** |
| رياضيات , رياضيات مالية , اساليب معاينة , بحوث عمليات, تحليل انحدار , قياس اقتصادي , احصاء رياضي, اساليب كمية | نظرية المعاينة , اختبارات لامعلمية , تقديرات لامعلمية ,  تحليل متسلسل , نماذج خطية, قياس اقتصادي |

**الأنتساب المهني او الجمعيات:**

* عضو الجمعية العراقية للعلوم الاحصائية .
* عضو اتحاد الاحصائيين العرب .

**المنشورات العلمية**

.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | **أسم البحث** | **محل النشر** | **السنة** |
| **1** | **استخدام نماذج التدخل في السلاسل الزمنية في تقدير وفيات الاطفال المتأثر بعامل الحصار الاقتصادي** | **مجلة وقائع المؤتمر العلمي الخامس للجمعية العرقية للعلوم الاحصائية** | **1993** |
| **2** | **التنبؤ بالانتاج الاجمالي لمحصول الشلب في العراق للفترة من 1950-1992 باستخدام تحليلي الانحدار والسلاسل الزمنية** | **مجلة كلية الادارة والاقتصاد / الجامعة المستنصرية / العدد 18** | **1996** |
| **3** | **قياس اثر تطبيق نظام الانسيابية في التعليم الثانوي / دراسة تطبيقية باستخدام نماذج التدخل** | **مقبول للنشر في مجلة القادسية** | **غير منشور** |
| **4** | **اختبار تأثير بعض العوامل البيئية على معدل الزيادة الوزنية في الاغنام العواسية** | **مجلة وقائع المؤتمر العلمي العاشر للجمعية العرقية للعلوم الاحصائية** | **1998** |
| **5** | **وفياة الاطفال دون سن الخامسة – دراسة احصائية تحليلة** | **مجلة القادسية للعلوم الادارية والاقتصادية / العدد 3** | **1999** |
| **6** | **استخدام التحليل المميز للتمييز بين الولادات المشوهة وغير المشوهة** | **مجلة القادسية للعلوم الادارية والاقتصادية / العدد3 مجلد 4** | **2000** |
| **7** | **نماذج المتغيرات ثنائية الاستجابة – دراسة تحليلية تطبيقية** | **مجلة القادسية للعلوم الادارية والاقتصادية / العدد3 مجلد 4** | **2001** |
| **8** | استخدام انموذج Almon لتوزيع الارتداد الزمني لتقدير العلاقة الديناميكية بين اسعار الاسهم وحجم التداول | **المؤتمر العلمي الدولي الخامس لكلية الادارة والاقتصاد جامعة كربلاء** | **2013** |
| **9** | المقارنة بين صيغة Hannan *وطريقة عزوم توزيع الارتداد الزمني في تقـدير مـعـلمات انمـوذج توزيع الارتـداد الزمـني* | **مجلة الادارة والاقتصاد / الجامعة المستنصرية** | **منشور**  **العدد 102 اذار 2015 2015** |
| **10** | **تقدير التأثير الديناميكي لحجم التداول على اسعار الاسهم على الامد القصير والامد الطويل باستخدام النمذجة الديناميكية** | **المؤتمر العلمي الدولي الاول لجامعة جيهان** | **2014** |
| **11** | **تقدير انحدار الشرائح لأنموذج انحدار بواسون** | المؤتمر الدولي الثاني والعلمي الثالث عشر لكيلة الادارة والاقتصاد / الجامعة المستنصرية | **2016** |
| **12** | مقارنة بين طريقتي الامكان الاعظم و انحدار الشرائح في تقدير انموذج انحدار بواسون | المؤتمر العلمي / الدولي الرابع عشر للجمعية العراقية للعلوم الاحصائية | **2016** |
| **13** | مقارنة بين طريقتي التعويض المتعدد والتعويض المتعدد ثم الحذف في معالجة القيم المفقودة لمتغيرات أنموذج الانحدار الخطي المتعدد | مجلة الادارة والاقتصاد / الجامعة المستنصرية السنة الحادية والاربعون-العدد 116-ايلول-2018 | **2018** |
| **14** | مقارنة بين طريـقـتي الحذف وطريقة الامكان الاعظم للمعلومات الكاملة في معالجة البيانات غير التامة لمتغيرات أنموذج الانحدار المتعدد | مجلة الادارة والاقتصاد / الجامعة المستنصرية السنة الحادية والاربعون-العدد 117-ايلول-201**8** | **2018** |
| **15** | Using The Fully Modified M Method In Estimating The Effect Of Cultivated Area On Barley Production In Iraq For The Period 1970-2018 | المجلة العراقية للعلوم الاقتصادية / السنة الثامنة عشرة / العدد السادس والستون / لشهر ايلول / سنة 2020 | **2020** |
| **16** | Fully modified least absolute devotions and fully modified M in estimating regression model with non-stationary explanatory variable and auto correlated random errors | Periodicals of Engineering and Natural Sciences ISSN 2303-4521 Vol. 8, No. 1, March 2020, pp.313-320 | March 2020 |
| **17** | Wavelet Estimation of Semi-parametric Regression Model | * International Journal on Advanced Science Engineering and Information Technology 10(4):1374 | * August 2020 |

**تطوير المهارات:**

المؤتمرات العلمية وورش العمل :

|  |
| --- |
| المؤتمر العلمي الخامس للجمعية العراقية للعلوم الاحصائية |
| المؤتمر العلمي العاشر للجمعية العراقية للعلوم الاحصائية |
| المؤتمر العلمي الاول لجامعة القادسية |
| المؤتمر العلمي الدولي الخامس لكلية الادارة والاقتصاد جامعة كربلاء |
| المؤتمر العلمي الدولي الاول لجامعة جيهان |
| المؤتمر الدولي الثاني والعلمي الثالث عشر لكيلة الادارة والاقتصاد / الجامعة المستنصرية |
| المؤتمر العلمي / الدولي الرابع عشر للجمعية العراقية للعلوم الاحصائية |
| المؤتمر الدولي الثالث والعلمي الرابع عشر لكيلة الادارة والاقتصاد / الجامعة المستنصرية |
| المؤتمر العلمي / الدولي الخامس عشر للجمعية العراقية للعلوم الاحصائية |
| المؤتمر الدولي الرابع والعلمي الخامس عشر لكيلة الادارة والاقتصاد / الجامعة المستنصرية |
| ورشة عمل الجودة وتقويم الاداء |
| ورشة عمل الاستلال الالكتروني |

.

***Curriculum Vitae***

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Ahmed Shaker M. Tahir AL- Mutwali**  ***Mustansiriyah University – College of Administration and Economics***  **Mobile**: +9647801629894  **Email**: [dr.asm.059@gmail.com](mailto:dr.asm.059@gmail.com)  [ahmutwali@uomustansiriyah.edu.iq](mailto:ahmutwali@uomustansiriyah.edu.iq) |

**Personal Summary:**

**Worked as a lecturer in the Department of Statistics / University of Qadisiyah for the period 1991-2002. I then moved to work in the Department of Statistics / University of Mustansiriyah, during which I attributed for two years to work at the University of Dohuk. I got the rank of Assistant Professor on 26/6/2002. I held several administrative tasks, most recently the head of the statistics department.** **Participated in scientific and graduate committees in addition to exam committees for more than ten academic years. Supervised a number of graduate students (Higher Diploma, Master, PhD) and participated in the discussion of graduate students inside and outside the college.**

**Education:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **College** | **University** | **Degree science** |
| 1981 | Economic & Administration | Mustanisiryah | B.Sc. |
| 1989 | Economic & Administration | Salahaddin | M.Sc. |
| 2014 | Economic & Administration | Mustanisiryah | Ph.D. |

Specialization: Econometrics

**ACADEMIC HONORS AND AWARDS:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Year** | **Donor** | **Name of Awards and Certificates** | **No.** |
| 2011 | Ministry of higher education | Letter of thank | 1 |
| 2011 | Chancellor of Mustanisirya University | Valuation efforts granted | 2 |
| 2011 | Dean of the Faculty | Valuation efforts granted | 3 |
| 2014 | Ministry of higher education | Dean of the Faculty | 4 |
| 2013 | Kerbala university / College of Economic & Administration | Thanks to participate in the Scientific Conference | 5 |
| 2013 | The 4th International Scientific conference of Arab Statisticians | Honored to participate in the Assessing scientific research | 6 |
| 2014 | First International Scientific conference of of Cihan University | Thanks to participate in the Scientific Conference | 7 |
| 2014 | Al- Qadisiya university | Thanks and appreciation for the efforts made in the discussion of a master student | 8 |
| 2016 | University of Mustansiriyah | Thanks and appreciation for the efforts made in the discussion of a PhD student | 9 |
| 2016 | Iraqi society for statistical sciences | Certificate of appreciation for participation in the 14th International Scientific Conference | 10 |
| 2017 | University of Mustansiriyah | Certificate of appreciation for participation in the scientific symposium of the Department of Statistics | 11 |
| 2018 | University of Mustansiriyah | A certificate of appreciation for the efforts made in delivering a lecture | 12 |

**ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:**

* **held several administrative tasks, most recently the head of the statistics department**.
* Participation in scientific committees and graduate studies.
* Member of a specialized advisory committee / Ministry of Higher Education and Scientific Research.
* Member of the Committee of Sobriety of Scientific Journals.
* Evaluation of scientific research and theses

**COURSES TAUGHT:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Undergraduate** | **Graduate** |
| Sampling technique , Nonparametric testing , Nonparametric estimation , Sequential analysis , Econometrics. | Sampling technique , Mathematics , regression analysis , Operation research , Econometrics. |

**PROFESSIONAL AFFILIATIONS:**

* Member of the Iraqi Society for Statistical Sciences
* Member of the Union of Arab Statisticians.

**PUPLICATIONS:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Research Title** | **Place of Publication** | **Year** |
| 1 | Using intervention models in the time series for estimating the children mortality, which affected by the economic sanctions. | The 5th scientific conference of Iraqi society for statistical sciences | 1993 |
| 2 | Forecast of total production of rice crop in Iraq from 1950-1993 by using regression analysis and time series with suggestion of co- operation analytical model. | The scientific journal of Economic & Administration college / University of Mustanisirya | 1996 |
| 3 | Measure the effect of applying the affiliation system in the high education. | The scientific journal of Al- Qadisiya university | 1996 |
| 4 | Testing the effect of same environmental factors on daily gain in weight of Awasi sheep. | The 10th scientific conference of Iraqi society for statistical sciences | 1998 |
| 5 | Mortality of children aged less than 5 years. | The scientific journal of Al- Qadisiya university, no.3 | 1999 |
| 6 | Using discriminate analysis for recognition between normal and malformation birth. | The scientific journal of Al- Qadisiya university, no.3 , Isso.4 | 2000 |
| 7 | Binary- choice models, analysis and study. | The scientific journal of Al- Qadisiya university, no.3 , Isso.4 | 2001 |
| 8 | Using Almon distributed Lag Model for estimating the dynamic relationship between the stock prices and treading volume . | The 5th International Scientific conference of Kerbala university / College of Economic & Administration | 2013 |
| 9 | A comparison between Hannan formula and moments of the lag distribution method in estimating the parameters of the distributed lag model | The scientific journal of Economic & Administration college / University of Mustanisirya | 2013 |
| 10 | Estimating the short-run and long-run effect of the volume trading on the stock prices using dynamic modeling. | First International Scientific conference of of Cihan University | 2014 |
| 11 | Spline regression estimation of Poisson regression model. | the 2nd International and the 13th Scientific Conference of Economic & Administration college / University of Mustanisirya | 2016 |
| 12 | A comparison between maximum likelihood method and regression spline in estimating Poisson regression model. | The 14th International Scientific conference of Iraqi society for statistical sciences. | 2016 |
| 13 | A comparison of the multiple imputation and multiple imputation and deletion methods in the treatment of missing values of the multiple linear regression model variables | The scientific journal of Economic & Administration college / University of Mustanisirya ,41,no. 116, September, 2018. | 2018 |
| 14 | Comparison between the deletion method and the maximum likelihood of complete information method in the processing of incomplete data for multiple regression model variables | The scientific journal of Economic & Administration college / University of Mustanisirya ,41,no. 117, September, 2018. | 2018 |
| 15 | Using the fully modified M method in estimating the effect of cultivated area on barley production in Iraq for the period 1970-2018 | * Iraqi Journal For Economic Sciences, 18, No.64, October 2020 | 2020 |
| 16 | Fully modified least absolute devotions and fully modified M in estimating regression model with non-stationary explanatory variable and auto correlated random errors | Periodicals of Engineering and Natural Sciences ISSN 2303-4521 Vol. 8, No. 1, March 2020, pp.313-320 | March 2020 |
| 17 | Wavelet Estimation of Semi-parametric Regression Model | * International Journal on Advanced Science Engineering and Information Technology 10(4):1374 | * August 2020 |

**PROFFESSIONAL DEVELOPMENT**

|  |
| --- |
| The 5th scientific conference of Iraqi society for statistical sciences |
| The 10th scientific conference of  Iraqi society for statistical sciences |
| ا The 1st scientific conference of Qadisiyah university / College of Economic & Administration |
| The 5th International Scientific conference of Kerbala university / College of Economic & Administration |
| First International Scientific conference of of Cihan University |
| the 2nd International and the 13th Scientific Conference of Economic & Administration college / University of Mustanisirya |
| The 14th International Scientific conference of Iraqi society for statistical sciences |
| the 3nd International and the 14th Scientific Conference of Economic & Administration college / University of Mustanisirya |
| The 15th International Scientific conference of Iraqi society for statistical sciences |
| the 4nd International and the 15th Scientific Conference of Economic & Administration college / University of Mustanisirya |
| Quality and performance evaluation workshop |
| Electronic Plagiarism Workshop |