

السيرة الذاتية c.v

البيانات الشخصية:

- ❖ الاسم: نمران سلطان علي أحمد
- ❖ الحالة الاجتماعية: متزوج
- ❖ مكان وتاريخ الميلاد: تعز – اليمن - 1986م
- ❖ مكان الإقامة: محافظة عدن.
- ❖ مكان العمل: قسم الإحصاء والمعلوماتية، كلية العلوم الإدارية، جامعة عدن، مدينة الشعب.
- ❖ الوظيفة: أستاذ الإحصاء المساعد في قسم الإحصاء، كلية العلوم الإدارية، جامعة عدن.
- ❖ اللقب العلمي الحالي: أستاذ مساعد.
- ❖ تلفون: 777919350 - 738882437
- ❖ بريد الكتروني: nemranaldubai@gmail.com

المؤهلات العلمية:

- ❖ دكتوراه في الإحصاء التطبيقي بتقدير عام ممتاز (2019م) – كلية العلوم الادارية- جامعة عدن، عنوان الأطروحة "استخدام التحويل المويجي وتمثيل فضاء الحالة لنماذج بوكس – جينكنز والتمهيد الأسي للتنبؤ باستهلاك المياه في محافظة عدن".
- ❖ ماجستير في الإحصاء بتقدير عام ممتاز (2013م) – كلية العلوم الإدارية – جامعة عدن – عنوان رسالة الماجستير "استخدام نموذج انحدار COX في تحليل البقاء لمرضى سرطان الدم في المؤسسة الوطنية لمكافحة السرطان عدن".
- ❖ بكالوريوس إحصاء ومعلوماتية بتقدير عام ممتاز (2008م) - كلية العلوم الإدارية - جامعة عدن، حائز على جائزة التفوق العلمي من رئيس الجمهورية.
- ❖ دبلوم في اللغة الإنجليزية (2008م – 2010م)، المعهد البريطاني، عدن.

الحالة الوظيفية:

- ❖ أستاذ الإحصاء التطبيقي المساعد – قسم الإحصاء والمعلوماتية، كلية العلوم الإدارية، جامعة عدن.
- ❖ خبير في ادخال وتحليل البيانات – اعداد تقارير التقييم والرقابة على البيانات – إعداد المسوحات والبحوث والدراسات التطبيقية والميداني.

الخبرات التدريسية الوظيفية:

- ❖ معيد في قسم الإحصاء والمعلوماتية، كلية العلوم الإدارية- جامعة عدن 2010-2013م.
- ❖ مدرس في قسم الإحصاء والمعلوماتية – كلية العلوم الادارية – جامعة عدن 2014-2018م.
- ❖ أستاذ الإحصاء التطبيقي المساعد – قسم الإحصاء والمعلوماتية، كلية العلوم الإدارية، جامعة عدن 2019م.
- ❖ أمين سر قسم الإحصاء والمعلوماتية 2011 – 2018م.
- ❖ منسق برنامج السنة التحضيرية في كلية العلوم الإدارية 2021م.

الدورات التدريبية الحاصل عليها

- ❖ شهادة الكفاءة في اللغة الإنجليزية – كلية اللغات – جامعة عدن.
- ❖ دورة في اللغة الانجليزية (1) -level- مركز اللغات -جامعة عدن
- ❖ دورة في اللغة الانجليزية (2) -level- مركز اللغات- جامعة عدن
- ❖ دورة في اللغة الانجليزية (3) -level- كلية اللغات - جامعة عدن
- ❖ دورة في اللغة الانجليزية (4) -level- كلية اللغات - جامعة عدن.
- ❖ دبلوم في اللغة الإنجليزية (2008 - 2010)، المعهد البريطاني، عدن.
- ❖ دورات تدريبية أخرى.

الشهادات المتحصل عليها:

- ❖ شهادة دكتوراه 2019م جامعة عدن.
- ❖ شهادة ماجستير 2014م جامعة عدن.
- ❖ شهادة بكالوريوس 2008م جامعة عدن.
- ❖ شهادة التفوق العلمي 2008/2007م
- ❖ شهادة الكفاءة في اللغة الانجليزية-كلية اللغات-جامعة عدن 2013.
- ❖ شهادة تدريب المدربين في الإسعافات الأولية (TOT) خلال فترة 22-27 فبراير 2012م.
- ❖ شهادة في طرق التدريس، جامعة عدن، 2016م
- ❖ شهادة تقديرية من مؤسسة الصندوق الخيري للطلاب المتفوقين-عدن 2009م.

البرامج الإحصائية التي اعمل عليها:

- ❖ برنامج نمذجة المعادلة البنائية AMOS.
- ❖ برنامج الحزم الإحصائية للعلوم الاجتماعية SPSS.

- ❖ برنامج تحليل السلاسل الزمنية E-views.
- ❖ برنامج التحليل الإحصائي MINITAB.
- ❖ برنامج التحليل الإحصائي R.
- ❖ برنامج التحليل الإحصائي EXCEL STATISTICS.
- ❖ استخدام برامج ويندوز وميكروسوفت أوفيس بشكل ممتاز.

الاستشارات الإحصائية والخبرات:

❖ تحليلات إحصائية لأكثر من 300 من رسائل وأطروحات الماجستير والدكتوراه والأبحاث المنشورة.

❖ استشارات في اعداد وتصميم المسوحات والاستبيانات الميدانية لمنظمات المجتمع المدني.

أهم الدورات والورش التدريبية والمؤتمرات العلمية المشارك فيها:

❖ تقويم برنامج الدراسات العليا في قسم الإحصاء والمعلوماتية-كلية العلوم الإدارية – جامعة عدن 2013م.

❖ ورشة تحديث برنامج البكالوريوس في قسم الإحصاء والمعلوماتية-كلية العلوم الإدارية – جامعة عدن 2014م.

❖ المؤتمر الافتراضي الأول لجامعة القادسية المنعقد في العراق خلال الفترة 22-23 ابريل 2020م.

❖ المؤتمر الافتراضي الأول لجامعة القادسية المنعقد في العراق خلال الفترة 12-13 مايو 2020م تحت شعار الإحصاء هو الأساس في التخطيط والتنمية المستدامة.

❖ المؤتمر الافتراضي التخصصي الثاني لكلية الآداب قسم الجغرافية بعنوان تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية GIS في البحوث المكانية المنعقد في العراق جامعة القادسية خلال الفترة 10-11 يونيو 2020م.

❖ ورشة عمل الإحصاء ودوره في البحث العلمي مركز التعليم المستمر للفترة 17-18 مايو 2020م.

❖ ورشة العمل الافتراضية في جامعة البصرة بعنوان الإحصاء ودوره في البحث العلمي: الأسس النظرية مع تطبيقات عملية لتحليل البيانات باستخدام البرنامج الإحصائي SPSS 2021م

❖ المؤتمر العلمي الأول للتعليم الالكتروني في عدن المنعقد في 30-31 ديسمبر 2020م تحت شعار المعرفة والتكنولوجيا بداية التنمية.

❖ المؤتمر العلمي الافتراضي في مركز تنمية الموارد البشرية للدراسات والأبحاث بالتعاون مع المركز الديمقراطي العربي للدراسات الاستراتيجية والسياسية والاقتصادية في ألمانيا 2021م.

الأبحاث والدراسات والأنشطة المشاركة فيها:

❖ كتاب مشترك مع د. صفاء معطي ومدرس. الياس عقلاان بعنوان: تحليل السلاسل الزمنية: الأساليب التقليدية والحديثة 2014.

❖ بحث مشترك مع د. عبدالرزاق الرازحي بعنوان "تقدير دالة البقاء للطلاب في برنامج الماجستير في قسم الإحصاء والمعلوماتية باستخدام طريقة Kaplan-Meier" دراسة منشورة بمجلة كلية العلوم الادارية – كلية العلوم الادارية – جامعة عدن – العدد السادس- 2013م.

❖ بحث مشترك مع الدكتور عبدالرزاق الرازحي بعنوان "استخدام نموذج الانحدار اللوجستي ونموذج انحدار COX لدراسة العوامل المؤثرة في الإصابة بسرطان الدم في المؤسسة الوطنية لمكافحة السرطان-عدن" دراسة منشورة بمجلة العلوم الإدارية والاقتصادية – الجمعية العلمية لخريجي ومنتسبي كليتي الاقتصادية والعلوم الإدارية – جامعة عدن - العدد السابع عشر- 2017.

❖ بحث منشور بعنوان "استخدام نموذج فضاء الحالة (State Space) في التنبؤ بأعداد المصابين بالأورام السرطانية" بحث مقبول للنشر في بمجلة العلوم الإدارية- جامعة عدن - العدد الرابع عشر- 2018م.

❖ بحث مقدم إلى المؤتمر العلمي الأول للتعليم الالكتروني في عدن بعنوان "الدمج بين التعليم الالكتروني والتعليم التقليدي في ظل الازمات" المنعقد في 30-31 ديسمبر 2020م تحت شعار المعرفة والتكنولوجيا بداية التنمية.

❖ بحث مقدم إلى المؤتمر العلمي الافتراضي في مركز تنمية الموارد البشرية للدراسات والأبحاث بالتعاون مع المركز الديمقراطي العربي للدراسات الاستراتيجية والسياسية والاقتصادية في ألمانيا بعنوان "الدمج بين التعليم الالكتروني والتعليم التقليدي في ظل الازمات: دراسة حالة كلية العلوم الإدارية جامعة عدن" المنعقد في 20-21 نوفمبر 2021م.

❖ بحث منشور بعنوان "استخدام نماذج (Box-Jenkins) في التنبؤ بإنتاج الحبوب في الجمهورية اليمنية" مقدم إلى المؤتمر الدولي للعلوم والتكنولوجيا والادارة – جامعة تعز 2021م.

- ❖ بحث مشترك بعنوان "استخدام معادلات الانحدار غير المرتبطة ظاهرياً (SURE) في تقدير دوال الاستثمار للقطاعات الاقتصادية" مجلة العلوم الإدارية – جامعة ابيين.
- ❖ بحث مشترك بعنوان "استخدام التكامل المشترك لقياس أثر سعر الصرف على بعض المتغيرات الاقتصادية الكلية في الجمهورية اليمنية للفترة 1990 – 2015م" مجلة جامعة حضرموت للعلوم الإنسانية المجلد 18، العدد 2، 2021م.

المواد التي قمت بتدريسها في جامعة عدن والجامعات اليمنية:

1. مبادئ إحصاء.
2. مبادئ حاسوب.
3. رياضة بحثه.
4. نظرية الاحتمالات.
5. جبر خطي.
6. قواعد بيانات.
7. إحصاء حيوي.
8. إحصاء رياضي.
9. إحصاء سكاني.
10. تصميم تجارب.
11. اقتصاد قياسي.
12. استدلال احصائي.
13. سيطرة نوعية.
14. تطبيقات حاسوب SPSS + MINITAB + EXCEL+ EViews

C.V

Personal data

- Name: Nemran Sultan Ali Ahmed
- Marital Status: Married
- Place and date of birth: Taiz - Yemen – 1986
- Place of Residence: Yemen - Aden Governorate
- Place of work: Department of Statistics and Informatics, College of Administrative Sciences, University of Aden, Al-Shaab City.
- Position: Assistant Professor of Statistics in the Department of Statistics, College of Administrative Sciences, University of Aden.
- Current academic title: Assistant Professor.
- Mobile: 711919350 -777919350
- Email: nemranaldubai@gmail.com

Qualifications

- Ph.D. in Applied Statistics with an excellent grade (2019) – Faculty of Administrative Sciences - University of Aden - Thesis Title "**Use of Wavelet Transform and State Space representation for Box – Jenkins Models and Exponential Smoothing for Forecasting to consumption of Water in Aden Governorate**"
- Master's degree in Applied Statistics with an excellent grade (2013) - College of Administrative Sciences - University of Aden - Master's thesis title "**Use of the COX regression model in the analysis of survival for leukemia patients in the National Cancer Foundation of Aden**".
- Bachelor's degree in Statistics and Informatics with an excellent grade (2008) -College of Administrative Sciences - University of Aden.
- Diploma in English Language (2008 - 2010), The British Institution, Aden.

Current Positions

- Assistant Professor of Applied Statistics - Department of Statistics and Information - College of Administrative Sciences - University of Aden.

- Expert in data entry and analysis - Preparation of assessment reports and data control - Preparation of surveys, research, and applied and field studies.

Computer and statistical Application Skills

- Structural Equation Modeling Program (AMOS)
- EViews Time Series Analysis Program
- Statistical Package for Social Sciences (SPSS)
- Excel Statistics
- MINITAB statistical analysis program
- Statistical Analysis Program (STATA)
- Statistical Analysis Program (SmartPLS)
- MS Office (Excel-word-power point).

English Language Courses

- English Proficiency Certificate - Faculty of Languages and Translation University of Aden.
- A course in English, level (1) - Language Center - Aden University
- A course in English, level (2) - Language Center - Aden University
- A course in English, level (3) - Faculty of Languages and Translation University of Aden.
- A course in English, level (4) - Faculty of Languages and Translation University of Aden.
- Diploma in English Language (2008 - 2010), The British Institution, Aden.
- Other training courses.

Certificates obtained:

- PhD 2019, University of Aden.
- Master's 2014, University of Aden.
- Bachelor's 2008, University of Aden.
- Certificate of Academic Excellence 2007/2008
- Certificate of Proficiency in English Language - Faculty of Languages - University of Aden 2013.
- Certificate of Training of Trainers in First Aid (TOT) during the period February 22-27, 2012.
- Certificate in Teaching Methods, University of Aden, 2016

- Certificate of Appreciation from the Charitable Fund Foundation for Outstanding Students - Aden 2009.

Participation in workshops and courses

- Evaluation of the Postgraduate Program in the Department of Statistics and Informatics - College of Administrative Sciences - University of Aden 2013.
- The scientific workshop for developing the curricula of the Faculty of Administrative Sciences, University of Aden -(2014)
- The first virtual conference of the University of Al-Qadisiyah, held in Iraq during the period 22-23 April 2020.
- An electronic course in academic accreditation: The path to quality in higher education, Altoosi University College (T.U.C.) Iraq - 14/5/2020
- The first virtual conference of the University of Al-Qadisiyah, held in Iraq during the period 12-13 May 2020 AD, under the slogan Statistics is the basis for planning and sustainable development.
- Statistics and its role in scientific research workshop, Center for Continuing Education, for the period 17-18 May 2020.
- The virtual workshop at the University of Basra entitled Statistics and a Course in Scientific Research: Theoretical Foundations with Practical Applications for Data Analysis Using the SPSS 2021.
- The first scientific conference for e-learning in Aden, held on December 30-31, 2020, under the slogan “Knowledge and technology is the beginning of development.
- The virtual scientific conference at the Human Resources Development Center for Studies and Research in cooperation with the Arab Democratic Center for Strategic, Political and Economic Studies in Germany 2021.

Published Books and Research Papers

- Joint book with Dr. Safa Mute and. Elias Aklan, Title: Time Series Analysis: Traditional and Modern Methods 2014.
- Abdul Razak Alrazha & Nemran Sultan (2013) **Estimating the survival function for students in the master's program in the Department of Statistics and Informatics using the Kaplan-Meier method**, Journal of the Faculty of Administrative Sciences, University of Aden, Volume (6).

- Abdul Razak Alrazha & Nemran Sultan (2017) **Use of the COX regression model and Logistic regression in the analysis of survival for leukemia patients in the National Cancer Foundation of Aden**, Journal of the Administrative and economic sciences, University of Aden, Volume (17).
- Nemran Sultan (2018) **Using the state space model to predict the number of people with cancerous tumors**, Journal of the Faculty of Administrative Sciences, University of Aden, Volume (8).
- . research submitted to the first scientific conference of e-learning in Aden, entitled "The Merger between e-learning and traditional education in light of crises", which was held on December 30-31, 2020 under the slogan of knowledge and technology, the beginning of development.
- A research submitted to the virtual scientific conference at the Human Resources Development Center for Studies and Research in cooperation with the Arab Democratic Center for Strategic, Political and Economic Studies in Germany, entitled "The Merger between E-learning and Traditional Education in Light of Crises: A Case Study of the College of Administrative Sciences, University of Aden" held on November 20-21 2021 AD.
- A published research entitled "Using Box-Jenkins Models in Predicting Grain Production in the Republic of Yemen" submitted to the International Conference on Science, Technology and Management - Taiz University 2021.
- A joint research entitled "Using Virtually Unrelated Regression Equations (SURE) in Estimating Investment Functions for Economic Sectors Journal of Administrative Sciences, Abyan University.
- A joint research entitled the use of co-integration to measure the impact of the exchange rate on some macroeconomic variables in the Republic of Yemen for the period 1990 – 2015.

Courses Taught in the Yemeni Universities

- Computer principles.
- Statistics principles.
- Pure Mathematics.
- Principles of Statistics.
- Probability Theory.
- Operations Research.

- Linear Algebra.
- Financial Mathematics.
- Time series.
- Pure Mathematics.
- Biostatistics.
- Mathematical statistics.
- Population census.
- design experiments.
- Econometrics.
- Statistical reasoning.
- quality control.
- SPSS.
- MINITAB.
- EXCE.
- EViews.