

د. نجوان بنت حسن حسن السادات
أستاذ مساعد بقسم التحليل الكمي
كلية إدارة الأعمال
جامعة الملك سعود
البريد الإلكتروني: nalsadat@ksu.edu.sa

المؤهلات العلمية

- بكالوريوس العلوم – تخصص رياضيات – جامعة الملك سعود – سنة التخرج 1422 هـ.
- ماجستير العلوم – تخصص إحصاء – جامعة الملك سعود – سنة التخرج 1427 هـ.
- دكتوراة الفلسفة – تخصص إحصاء – جامعة الملك سعود – سنة التخرج 1434 هـ.

المهام و الخبرات السابقة

- أستاذ مساعد في قسم التحليل الكمي- كلية إدارة الأعمال- جامعة الملك سعود-1435 هـ و حتى الآن.
- وكيلة قسم التحليل الكمي- كلية إدارة الأعمال- جامعة الملك سعود-1430 هـ -1432 هـ و من 1436 هـ حتى الآن.
- محاضرة في قسم التحليل الكمي- كلية إدارة الأعمال- جامعة الملك سعود-1428 هـ -1435 هـ.
- رئيسة فريق التحليل الاحصائي- الجمعية الوطنية لحقوق الانسان -1427 هـ - 1428 هـ.
- عضوة في لجنة الاختبارات النهائية - كلية إدارة الأعمال - للعام 1430 هـ -1432 هـ .
- عضوه في لجنة الجداول - كلية إدارة الأعمال - للعام 1430 هـ -1432 هـ ومن 1436 هـ حتى الآن.
- رئيسة لجنة تعيين المعيدات و المحاضرات بقسم التحليل الكمي - كلية إدارة الأعمال - للعام 1430 هـ -1432 هـ و
- حتى الآن.
- عضوة في لجنة الجودة و الاعتماد الاكاديمي - كلية إدارة الأعمال - للعام 1428 هـ - 1433 هـ و حتى الآن.
- رئيسة لجنة التسجيل بقسم التحليل الكمي - كلية إدارة الأعمال- للعام 1428 هـ -1432 هـ وحتى الآن.
- متعاونة في قسم الإحصاء و بحوث العمليات – كلية العلوم- جامعة الملك سعود-1423 هـ حتى 1425 هـ.

الأبحاث المنشورة و قيد النشر

- بحث منشور في المجلة الإحصائية المصرية:
Sultan, K. S., Aly, H. M. and Alsadat, N. H. (2006). Correlation goodness of fit test of mixture of two Weibull distributions. *The Egyptian Statistical Journal*, **50**, No.1,48-59.
- بحث منشور في مجلة "JSCS":
Sultan, K. S., Alsadat, N. H. and Kundu, D. (2014). Bayesian and maximum likelihood estimations of the inverse Weibull parameters under progressive type-II censoring, *Journal of Statistical Computation and Simulation*, **84**, No.10, 2248-2265.

المهارات المكتسبة

- الإلمام الجيد ببرامج التحليل الكمي مثل "Minitab" و "SPSS" و "Maple".
- الإلمام الجيد بلغات البرمجة الإحصائية و الرياضية مثل "IMSL" و "R".
- الإلمام الجيد بمحرر الرسائل و الأبحاث "LATEX".

المؤتمرات و الأنشطة المشاركون بها

- حضور دورة "البحث في مصادر معلومات الإدارة و المال و الاقتصاد Emerald " التابعة للمكتبة الرقمية السعودية في 2017/10/18م.
- حضور ورشة عمل "برنامج Nails لتحليل الدراسات السابقة " التابعة لمركز بحوث الدراسات العلمية و الطبية بجامعة الملك سعود في 1439/2/4هـ.
- حضور ورشة عمل " البحث في مصادر المعلومات العامة Scopus " التابعة للمكتبة الرقمية السعودية في 2017/11/21م.
- حضور ورشة عمل "القيادة في البحث العلمي " التابعة للجمعية السعودية للإدارة بجامعة الملك سعود في 1437/7/4هـ.
- حضور ورشة عمل "تكوين و إدارة الفرق البحثية " التابعة لمركز بحوث الدراسات الانسانية بجامعة الملك سعود في 1437/6/25هـ.

- حضور دورة "التدريس المتميز" الخاصة بأعضاء هيئة التدريس التابعة لعمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود في 1437/6/13 هـ.
- حضور دورة "انشاء و تصحيح الواجبات و الاختبارات الالكترونية" التابعة لعمادة التعاملات الالكترونية و الاتصالات بجامعة الملك سعود في 1437/4/7 هـ.
- حضور ورشة عمل "مهاره المشاركة في المؤتمرات العلمية" التابعة لمركز بحوث الدراسات الانسانية بجامعة الملك سعود في 1436/5/4 هـ.
- حضور ورشة عمل "تصميم العروض التفاعلية باستخدام برنامج prezi" التابعة لمركز بحوث الدراسات الانسانية بجامعة الملك سعود في 1436/5/3 هـ.
- حضور حلقة نقاش "بناء الخرائط البحثية للبرامج" التابعة لمركز بحوث الدراسات الانسانية بجامعة الملك سعود في 1436/4/21 هـ.
- حضور ورشة عمل "نظام ادارة التعلم" الخاصة بأعضاء هيئة التدريس التابعة لعمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود في الفترة من 1436/2/30-29 هـ بواقع 14 ساعة تدريبية.
- حضور ورشة عمل "مهارات استخدام برنامج endnote في التوثيق العلمي" التابعة لمركز بحوث الدراسات الانسانية بجامعة الملك سعود في 1436/1/26 هـ.
- حضور ورشة عمل "استخدام برنامج scientific workplace في كتابة البحوث و التقارير العلمية" التابعة لمركز بحوث الدراسات العلمية و الطبية بجامعة الملك سعود في 1436/1/18 هـ.
- حضور ورشة عمل "التعريف بأدوات قياس الأصالة العلمية" التابعة لمركز بحوث الدراسات العلمية و الطبية بجامعة الملك سعود في 1436/1/17 هـ.
- حضور العديد من ورش العمل الخاصة بالجودة و الاعتماد الاكاديمي AACSB، التابعة لعمادة الجودة بجامعة الملك سعود في الفترة من 2014/8/27م و حتى 2014/10/29م.
- حضور ورشة عمل "البحوث النوعية" التابعة لكلية التربية بجامعة الملك سعود في الفترة من 27-1435/12/28 هـ.
- المشاركة في "المؤتمر السعودي الرابع للعلوم" المنعقد بالمدينة المنورة في مارس من عام 2010م بإلقاء بحث علمي بعنوان " Moments of Progressively Censored Data from Doubly Truncated Linear Exponential Distribution and Applications".
- حضور ورشة عمل "بناء الإختبارات التحصيلية" الخاصة بأعضاء هيئة التدريس التابعة لعمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود في الفترة من 1430/6/7-6 هـ بواقع 10 ساعة تدريبية.

- حضور ورشة عمل "الجودة و تطبيقاتها في التعليم العالي" التابعة لعمادة الجودة بجامعة الملك سعود في الفترة من 1430/6/2-14 هـ بواقع 14 ساعة تدريبية.
- حضور ورشة عمل "دمج مهارات التفكير في المقرر الدراسي" الخاصة بأعضاء هيئة التدريس التابعة لعمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود في الفترة من 1430/5/11-9 هـ بواقع 15 ساعة تدريبية.
- حضور ورشة عمل "مهارات إدارة الوقت" الخاصة بأعضاء هيئة التدريس التابعة لعمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود في الفترة من 1429/12/26-25 هـ بواقع 8 ساعة تدريبية.
- حضور ورشة عمل "تنمية الذات" الخاصة بأعضاء هيئة التدريس التابعة لعمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود في الفترة من 1429/5/8-5 هـ بواقع 20 ساعة تدريبية.
- حضور ورشة عمل "التعلم النشط و التدريس للشعب الكبيرة" الخاصة بأعضاء هيئة التدريس التابعة لعمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود في 1429/4/20 هـ بواقع 6 ساعات تدريبية.
- حضور ورشة عمل "تخطيط التدريس الجامعي الفعال" الخاصة بأعضاء هيئة التدريس التابعة لعمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود في الفترة من 1429/4/18-16 هـ بواقع 24 ساعة تدريبية.
- حضور ورشة عمل "تحليل سوات" الخاصة بأعضاء هيئة التدريس التابعة لمشروع الخطة الاستراتيجية لجامعة الملك سعود في 1429/3/8 هـ.
- حضور ورشة عمل "أخلاقيات مهنة التعليم" الخاصة بأعضاء هيئة التدريس التابعة لقسم الثقافة الإسلامية بجامعة الملك سعود في 1429/3/1 هـ.
- المشاركة في "المؤتمر السعودي الثالث للعلوم" المنعقد بالرياض في مارس من عام 2007م بإلقاء بحث علمي بعنوان "Goodness of Fit Test Based on Spacings of Order Statistics and Record Values".
- الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلي "ICDL"
- حضور العديد من الدورات في اللغة الإنجليزية و الكمبيوتر.