

منال ابراهيم داود العوهلي

أستاذ مساعد بقسم الرياضيات / كلية العلوم

المعلومات الشخصية

الجنسية | سعودية
تاريخ الميلاد | ١٩٧٠/٩/١٨
القسم | الرياضيات
التخصص | الاحصاء | التخصص الدقيق | الاحصاء الرياضي
البريد الجامعي الرسمي | malohali@iau.edu.sa
الهاتف الخاص بالمكتب | ٣٧٠٧٥

المهارات اللغوية

اللغة	قراءة	كتابة	تحدث
العربية	√	√	√
الانجليزية	√	√	√
أخرى			

المؤهلات العلمية والشهادات (بدء من الأحدث)

التاريخ	الشهادة الأكاديمية	مكان الصدور	العنوان
١٤١٥ هـ	البكالوريوس	جامعة الملك فيصل	المملكة العربية السعودية
١٤٢١ هـ	الماجستير	جامعة الدمام	المملكة العربية السعودية
١٤٢٧ هـ	الدكتوراه	جامعة الدمام	المملكة العربية السعودية

عنوان بحث كل من الدكتوراه والماجستير والزمالة

الدكتوراه	تقديرات وتنبؤات ببيز على أساس نموذج رايلي المركب
الماجستير	بعض تنبؤات ببيز على أساس توزيع باريتو
الزمالة	----

السجل المهني (بدء من الأحدث)

رتبة الوظيفة	مكان وعنوان جهة العمل	التاريخ
أستاذ مساعد	كلية العلوم / جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل	١٤٢٨ هـ
محاضر	كلية العلوم / جامعة الدمام	١٤٢٢ هـ
معيدة	كلية العلوم / جامعة الملك فيصل	١٤١٥ هـ

المناصب الإدارية (بدء من الأحدث)

المنصب الإداري	الكلية	التاريخ
رئيسة قسم إدارة الأعمال	كلية المجتمع بالدمام	١٤٣٦ هـ
رئيسة قسم الحاسب الآلي	كلية المجتمع بالدمام	١٤٣٥ هـ
رئيسة قسم الرياضيات	كلية العلوم / جامعة الدمام	١٤٢٨ هـ

الإنجازات العلمية

الأبحاث العلمية المنشورة
(بالتسلسل الزمني بدءاً من الأحدث)

جهة النشر وتاريخ النشر	عنوان البحث	أسماء الباحثين	#
Thailand Statistician / 2021	Point and Interval Estimators of $R P Y < X = []$ Based on Gompertz Distribution and Ranked Set Sampling Data	Marwa Kh Hassan, Manal I Alohal, Fatimah A Alojail	
Journal of Statistics and Management Systems / 2021	A new application of $R = P[Y < X]$ for the inverse Lindley distribution using ranked set sampling	Marwa Kh Hassan, Manal I Alohal, Fatimah A Alojail	١
Physics and Chemistry of liquids / 2020	Validation of Messaâdi equation on viscosity-temperature dependence for some ternary liquid mixtures by statistical correlation analysis	D.H. Alotaibi ,E. Mliki , N. Vrinceanu , T.K. Srinivasa , M.E. Al-Ohali , A.A. Al-Arfaj &N. Ouerfelli	٢
Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics / 2018	Estimation of Reliability in a Multicomponent Stress- Strength Model Based on Generalized Linear Failure Rate Distribution	Hassan, M., Alohal, M.	٣
Archives Des Sciences/ 2013	Order Statistics and Measures of Performance for Independent Non-identically Inter-arrival and Service	H. Abdelkader and M.I. Al-Ohally	٤
Archives Des Sciences/ 2013	Estimating the Completion time of Stochastic Activity networks with uniform distributed activity Times	H. Abdelkader and M.I. Al-Ohalli	
Wulfenia / 2013	Reliability Equivalence Factors in Exponentiated Exponential Distribution	A.I. Shawky Yousry H. bdelkader and M.I. Al-Ohally	٥
Life Science Journal / 2012	Reliability Equivalence of Independent Non-identical Parallel and Series Systems	Yousry H. Abdelkader; A. I. Shawky and M. Al-Ohally	٦
The Egyptian Mathematical Society / 2000	Bayes 2-Sample Prediction for the Pareto Distribution	Ahmed A. Soliman and Manal E. Al-Ohaly	٨

الأبحاث العلمية المقدمة لتحكيم المؤتمرات العلمية المتخصصة

المؤتمر وتاريخ النشر	عنوان البحث	أسماء الباحثين	#
Proc. Of the Saudi Science Conference . KFUPM / 2001	Prediction in the Presence of Outliers and Random Sample Size from the Pareto Model	Ahmed A. Soliman and Manal E. Al-Ohaly	١

الأبحاث الحالية

عنوان البحث	أسماء الباحثين	#
Computational techniques to simulate the nonlinear probabilistic initial value problems: Applications related to random oscillator models	Abdelhafeez A. Elshekhipy, Nawal H. Almalki, Manal I. Alohal, Dana M. Alsaleh	١

المساهمات في المؤتمرات والندوات العلمية

#	عنوان المؤتمر	المكان والتاريخ	مجال المساهمة
١	المؤتمر السعودي الأول للعلوم	جامعة الملك فهد للبترول والمعادن / ١٤٢٢ هـ	المشاركة ببحث علمي
٢	المؤتمر الثاني لتخطيط وتطوير التعليم والبحث العلمي في الدول العربية	جامعة الملك فهد للبترول والمعادن / ١٤٢٩ هـ	حضور
٣	المؤتمر العلمي لطلاب وطالبات التعليم العالي	جامعة الدمام	تحكيم أبحاث الطالبات

العضويات واللجان المشارك فيها

- رئيسة اللجنة العلمية للبرنامج المقترح (الإحصاء) بكلية العلوم
- عضو في اللجنة الاستشارية الخارجية لقسم الرياضيات
- لجنة تطوير خطة البكالوريوس
- لجنة تطوير خطة الماجستير
- لجنة تطوير خطة الدكتوراه
- لجنة توصيف مقررات قسم الحاسب اللي
- لجنة الدراسات العليا
- لجنة المقابلات الشخصية للتعاقد
- لجنة اختبار ومقابلة وتعيين المعيدات
- لجنة اختبار ومقابلة واختيار طالبات الدراسات العليا
- لجنة المعادلات
- لجنة التعليم الالكتروني
- لجنة الإرشاد الأكاديمي
- لجنة أعضاء هيئة التدريس
- لجنة الجودة
- نادي الرياضيات
- لجنة مشروع برنامج شراكات كليات المجتمع بجامعة الدمام
- لجنة مشروع الكتاب الرقمي لكلية المجتمع بالدمام
- اللجنة العلمية لقسم الحاسب الآلي بكلية المجتمع بالدمام
- اللجنة العلمية لقسم إدارة الأعمال بكلية المجتمع بالدمام
- لجنة الرصد
- لجنة سير الاختبارات
- لجنة الاعتماد البرامجي والدراسة الذاتية
- الإشراف على أبحاث التخرج
- منسقة القسم في المؤتمر الطلابي الخامس لجامعة الدمام

أنشطة التدريس

الجامعية

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة
١	حساب التفاضل والتكامل		تدريس
٢	مدخل إلى الرياضيات		تدريس
٣	التفاضل والتكامل		تدريس
٤	مبادئ الإحصاء	O MATH 135	تدريس
٥	مقدمة في الإحصاء	MATH 207 N	تدريس
٦	مقدمة في الإحصاء والاحتمالات	MATH 216 O	تدريس
٧	التحليل العددي	STAT 223	تدريس
٨	رياضيات عامة	MATH 101 N - MATH 113 O	تدريس

تدريس	N 371 MATH - MATH 303 O	نظرية الاحتمالات	٩
تدريس	N MATH 374	الإحصاء وتطبيقاتها	١٠
تدريس	O MATH 450	بحث - رياضيات	١١
تدريس	MATH 201 - MATH 125 N	التفاضل والتكامل (١)	١٢
تدريس	STAT 211	إحصاء تطبيقي	١٣
تدريس	STAT 306	احتمالات ١	١٤
تدريس	STAT 404	الاستدلال الإحصائي	١٥
تدريس	STAT 505	الإحصاء اللامعلمي	١٦
تدريس	MATH 506	قاعة بحث	١٧
توصيف المقررات		معظم مقررات البكالوريوس لمسار الاحصاء في القسم	

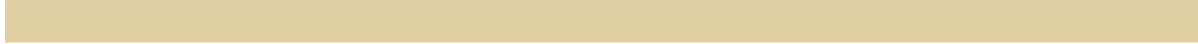
الدراسات العليا

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة
١	طرق التطبيق الرياضي الإحصائي على الحاسب الآلي		تدريس
٢	إحصاء متقدم	MATH 750	تدريس
٣	إحصاء حيوي	MICRO 800	تدريس
٤	إحصاء حيوي	ZOHIST 800	تدريس
٥	الطرق الإحصائية للكيمياء	CHEM 650	تدريس
٦	إحصاء حيوي وتصميم التجارب	MATH 571	تدريس
٧	سمنار البحث	MATH 522	تدريس
٨	الاستنتاج الإحصائي	MATH 622	تدريس
٩	تحليل الانحدار	MATH 626	تدريس
	معظم مقررات الماجستير لمسار الاحصاء في القسم		توصيف المقررات

الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراة

#	الشهادة العلمية	العنوان	الجهة	التاريخ
١	الماجستير	Study of Stress-Strength Reliability models based on Ranked Set Sampling.	كلية العلوم	٢٠١٩

المهام الإدارية واللجان وخدمة المجتمع (بدء من الأحدث)



المهام الإدارية

#	من	إلى	المنصب	الجهة
١	١٤٣٦/٧/٢١ هـ	١٤٣٦/٨/٥ هـ	انتداب للتعاقد في تونس	عمادة الموارد البشرية
٢			تحكيم أبحاث الطالبات في المؤتمر العلمي الطلابي الثاني والخامس	عمادة كلية العلوم

عضوية اللجان

#	من	إلى	المنصب	الجهة
١	١٤٣٩/٥/٤ هـ	١٤٣٩/٨/٢٩ هـ	عضو وحدة دعم اتخاذ القرار	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
			رئيسة اللجنة العلمية لبرنامج الاحصاء	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل

الاستشارات العلمية

نوع الاستشارة	المستفيد
استشارات إحصائية	طالبات الدراسات العليا بالأقسام العلمية والأدبية والتربوية
استشارات إحصائية	للجهات الإدارية والعمادات في الجامعة

العمل التطوعي

نوع التطوع	الجهة
تقديم دورة في برنامج SPSS	الإشراف التربوي
تقديم دورات إحصائية في برنامج SPSS	طالبات وإداريات وأعضاء هيئة التدريس
تقديم دورات في تحليل الاستبيانات	طالبات وإداريات وأعضاء هيئة التدريس
تدريب تدريسي وإداري	خريجات جامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل

الكفاءات والمهارات الشخصية (الحاسب, تقنية المعلومات, التقنية .. الخ)

١	تحليل البيانات الإحصائية
٢	استخدام برامج الحزم الإحصائية SPSS, mathematica, xlstat
٣	تصميم المحتوى الإلكتروني لمعظم مقررات الاحصاء في قسم الرياضيات
٤	توصيف معظم مقررات البكالوريوس والماجستير والدكتوراه لمسار الاحصاء

آخر تحديث

٢٠٢٢/٨/٢٠...