

- الاسم: مها أحمد حمزة عمير
- جهة العمل: قسم الإحصاء وبحوث العمليات، كلية العلوم، جامعة الملك سعود
- المرتبة العلمية: أستاذ مساعد
- التخصص العام: إحصاء
- التخصص الدقيق: إحصاء تطبيقي
- هاتف العمل:
- ص.ب. 22452 الرياض 11495
- maomair@ksu.edu.sa

التاريخ الوظيفي

- مساعدة وكيل الجامعة للتخطيط والتطوير 1436/8/15 هـ حتى تاريخه
- وكيلة قسم الإحصاء وبحوث العمليات 1431\5\20 هـ - 1436/5/20 هـ ، جامعة الملك سعود
- مستشار غير متفرغ لمدة عام منذ 1434\3\14 لدى وزارة التعليم العالي
- كلفت بوكالة كلية العلوم بالنيابة لمدة شهرين منذ 2011\1\11
- أستاذ مساعد في كلية العلوم قسم الإحصاء وبحوث العمليات، جامعة الملك سعود 1430/8/4 حتى تاريخه
- محاضرة في كلية العلوم قسم الإحصاء وبحوث العمليات، جامعة الملك سعود 1429/8/30 هـ
- معيدة في كلية العلوم قسم الإحصاء وبحوث العمليات، جامعة الملك سعود 1423/8/30 هـ
- معيدة متعاونة في كلية العلوم قسم الإحصاء وبحوث العمليات، جامعة الملك سعود لمدة عامين (للعام الجامعي 1422/1421 هـ والعام الجامعي 1423/1422 هـ)

اللجان والأنشطة

- عضو اللجنة الدائمة لتعيين المعيدين والمحاضرين ومساعدتي الباحثين ومدرسي اللغات من تاريخ 1434\3\16 هـ وحتى تاريخه
- عضو لجنة اعداد الخطة الاستراتيجية لمركز أقسام العلوم والدراسات الطبية
- عضو سابق اللجنة الدائمة لبرنامج الإشراف الخارجي المشترك للمحاضرات والمعيدات بجامعة الملك سعود
- عضو لجنة الشؤون الأكاديمية في كلية العلوم
- عضو لجنة الاختبارات في كلية العلوم
- عضو لجنة المعيدين بقسم الإحصاء وبحوث العمليات
- عضو لجنة الدراسات العليا بقسم الإحصاء وبحوث العمليات
- مقررة اللجنة لوحدة الارشاد الاكاديمي 1430/11/1
- كلفت بمقابلة وفد الاعتماد الاكاديمي لكلية العلوم (2011) ASIIN
- رائدة النشاط الثقافي للفصل الدراسي الثاني عام 1425/1424 هـ

المؤتمرات والدراسية

- دكتوراه في الإحصاء من كلية العلوم جامعة الملك سعود، الرياض (معدل تراكمي في المقررات الدراسية 5 من أصل 5) الفصل الدراسي الثاني 1430/1429
- ماجستير العلوم في الإحصاء من كلية العلوم جامعة الملك سعود، الرياض 1424/12/23 هـ الموافق 2004/2/14 م (معدل تراكمي في المقررات الدراسية 5 من أصل 5)
- بكالوريوس العلوم تخصص رياضيات من كلية العلوم جامعة الملك سعود، الرياض 1416/2/14 هـ (بتقدير عام ممتاز مع مرتبة الشرف)
- اجتياز التوفل (TOEFL) اختبار اللغة الإنجليزية بمجموع نقاط 553
- شهادة مستوى متقدم للغة الفرنسية Academie de Langue et de Commerce، 16/4/1987، Geneve

اللغات

أجيد ثلاث لغات تحدثاً وكتابةً (العربية – الانجليزية – الفرنسية)

المشاركات الخارجية

* وزارة التعليم العالي (مركز الدراسات والبحوث)

رئيسة فريق دراسة "تجربة ابتعاث الفتاة" 2014

* وزارة العمل

- ملتقى الحوار التشاوري الأول بجدة 1435/2/21-ضوابط وسياسات العمالة المنزلية (مشاركة في الجلسة الأولى: حقوق وواجبات أصحاب العمل والعمالة المنزلية)
- مشاركة في مبادرة سواعد العمل الفصل الأول 1436/1435 من خلال الدراسة "استطلاع رأي حول العاملات في المنازل من وجهة نظر العاملات أنفسهن"
- مشاركة في مبادرة سواعد العمل الفصل الثاني 1435/1434 من خلال الدراسة "استطلاع رأي حول العاملات في المنازل"
- مشاركة في مبادرة سواعد العمل الفصل الأول 1434/1433 من خلال الدراسة "تعريف وتدريب منسوبي بعض القطاعات بمنطقة الرياض على العمليات الإحصائية"

* صندوق الموارد البشرية (2015 وجاري العمل)

مشروع دراسة آليات معالجة أوضاع خريجات كليات العلوم وإعداد البرامج التدريبية المناسبة لتأهيلهم لسوق العمل

* مؤسسة الملك عبد العزيز ورجاله لرعاية الموهوبين

- عضو اللجنة العليا موهبة – ابداع (2013-2014-2015)
- نائبة رئيسة لجنة التحكيم في التصفية النهائية للأولمبياد الوطني ابداع 2015
- المشرفة على لجنة التحكيم في الباحة – الحدود الشمالية – الغاط 2015
- نائبة رئيسة لجنة التحكيم في التصفية النهائية للأولمبياد الوطني ابداع 2014
- رئيسة لجنة التحكيم في منطقة الرياض 2014
- عضو لجنة التحكيم النهائية ولجنة التحكيم في منطقة الرياض 2013
- عضو لجنة التحكيم النهائية ولجنة التحكيم في منطقة الرياض 2012

- دورة تدريبية في التحليل الإحصائي لمنسوبات وزارة التربية

* مركز قياس

- رئيسة لجنة اختبارات قياس (المقر: الملز) 2012
- نائبة رئيسة لجنة اختبارات قياس (المقر: الملز) 2011
- عضو لجنة اختبارات قياس (المقر: الملز) 2010

* أرامكو

عضو فريق الدراسة المسحية لمركز الملك عبد العزيز الثقافي العالمي 2015

المؤتمرات والدورات التدريبية

- Conference: Modeling High Frequency Data in Finance 4. Stevens Institute of Technology, Hoboken NJ, USA. (19-22/7/2012)
- The 20th ASA/IMS Spring Research Conference on Statistics in Industry and Technology. University of California, Los Angeles Department of Statistics, USA. (20-22/6/2013)
- The 21st International Conference on Computational Statistics. International Conference Centre Geneve, Switzerland. (19-22/8/2014)
- Stress Management Workshop. Academic Leadership Center, Ministry of Higher Education, Riyadh. (9/12/2013)
- Leading the Way to Set Research Agenda for an Academic Department. Academic Leadership Center, Ministry of Higher Education, Riyadh. (7/8/2014)
- حضور دورة اعداد الدراسة الذاتية 16-17\3\1432 في جامعة الملك سعود مقدمة من عمادة تطوير المهارات
- التخطيط لبناء نظام الجودة في التعليم العالي. وكالة الجامعة للتطوير والجودة، عمادة الجودة. (2008/5/28-24)
- دورة تدريبية في استخدام وتشغيل برنامج المصحح الآلي: 7/24 إلى 1425/9/12 هـ
- المدرب: الوفاق لتقنية المعلومات
- حضور الملتقى الأول لـ "مسيرة نجاح: الإنجازات العلمية للمرأة الخليجية" 23-24 ذو الحجة 1424 هـ، مستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الأبحاث
- المنظمين: اللجنة العلمية للباحثات السعوديات
- المساهمة في أسبوع الجامعة والمجتمع الخامس (تمثيل قسم الإحصاء) 1425/4/1-3/27 هـ
- المساهمة في ورشة عمل Information Highway 15/12/2003
- المنظمين: الملتقى العلمي، جامعة الملك سعود
- محاضرة تدريبية لاستخدام SPSS ضمن دورة تدريبية لمتقنيات السكري في المركز الوطني للسكري وتحليل 281
- استثمار إحصائية
- المساهمة في ورشة عمل الأمن والسلامة 1426/2/27-26 هـ
- المنظمين: الملتقى العلمي، جامعة الملك سعود
- المساهمة في سلسلة محاضرات طرق البحث العلمي بإعطاء محاضرتين عن أهمية الإحصاء وطرق عرض وتحليل البيانات 1426/3/9 هـ و 1426/3/16 هـ

أبحاث

Alzaid, Abdulhamid A., and Maha A. Omair. "On the poisson difference distribution inference and applications." *Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society* 8.33 (2010): 17-45.

Alzaid, Abdulhamid A., and Maha A. Omair. "An extended binomial distribution with applications." *Communications in Statistics-Theory and Methods* 41.19 (2012): 3511-3527.

Alzaid, Abdulhamid A., and Maha A. Omair. "Poisson Difference Integer Valued Autoregressive Model of Order One". *Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society*, (2) 37(2) (2014), 465–485

Alzaid, A. A., Omair, M. A. and Odhah, O. H. (2010). Discrete Distributions on Z. *Optimisation and Statistics*, Anamaya Publishers, New Delhi, India.

Omair M. A., Alzaid, A. A. and Odhah, O. H. Trinomial Difference Distribution. *Revista Colombiana de Estadística* (accepted)

AlMuhayfith, Fatimah E., Alzaid, Abdulhamid A., and Omair, M.A. On Bivariate Poisson Regression Models. *Journal of King Saud University (Science)*. (accepted)

Alzaid, A. A. and Omair, M. A. (To appear). Poisson Difference Integer Valued Moving Average Model of Order one.

Alzaid, A. A., Alhadlaq, M. W. and Omair, M. A. Bernoulli Difference Time Series Models. (sent for publication)

Ghadah Abdul Rahman Alomani, G.A., Alzaid, A.A. and Omair, M.A. "A Skellam Garch Model". (sent for publication)

Alzaid, Abdulhamid A., AlMuhayfith, Fatimah E. and Omair, M.A. "Bivariate Regression Models based on Compound Poisson Distribution". (sent for publication)

شخصي

تاريخ الميلاد: 1993/4/14 هـ الموافق 1973/5/17م

الحالة الاجتماعية: متزوجة ولديّ أربعة أطفال

اهتماماتي

تعلم برامج الحاسب الآلي - البحث العلمي

- جائزة وکيلة الكلية للقسام المتميز في الفصل الدراسي الأول لعام 1432/1433 هـ (خلال فترة تعييني وکيلة قسم)
- جائزة عميدة مركز أقسام العلوم والدراسات الطبية للشخصية الأكثر عطاء للعام 1432 هـ
- لقب الطالبة المثالية على مستوى كلية العلوم للعام الجامعي 1415 هـ