

د. محمود إبراهيم محمد بكر

- مدرس رياضيات
- التخصص الدقيق : الإحصاء الرياضى
- البريد الإلكتروني : mah8800@hotmail.com
- ت : +201113540054

البيانات الشخصية

- الجنسية : مصرى.
- تاريخ الميلاد : 15 ديسمبر 1987.
- الحالة الاجتماعية : متزوج.
- محل الإقامة : القناطر الخيرية - القليوبية.

الشهادات العلمية

- 1- بكالوريوس العلوم تخصص رياضيات خاصة عام 2010 بتقدير عام "جيد جدا" من جامعة الأزهر بالقاهرة .
- 2- درجة الماجستير فى الرياضيات - الاحصاء الرياضى عام 2014 من جامعة الأزهر بالقاهرة تحت عنوان
(Study of some Properties of Ageing Notions in Reliability Theory)
- 3- درجة الدكتوراة فى الرياضيات - الاحصاء الرياضى عام 2018 جامعة الأزهر بالقاهرة تحت عنوان
(On Reliability Properties of Some New Classes of Life Distribution)

الوظائف

- 1- معيد بقسم الرياضيات أكاديمية القاهرة الجديدة (2010-2011).
 - 2- معيد بقسم الرياضيات كلية العلوم جامعة الأزهر بالقاهرة (2011-2012).
 - 3- معيد بقسم العلوم الأساسية المعهد العالى للهندسة أكاديمية طبية (2012-2014).
 - 4- معيد رياضيات بقسم العلوم الأساسية كلية الهندسة جامعة سيناء بالعريش (2014-2015).
 - 5- مدرس مساعد بقسم العلوم الأساسية معهد المرجع العالى للهندسة والتكنولوجيا المتقدمة (2015-2018)
- (انتداب)



المهارات العلمية

▪ بعض المهارات العامة المتنوعة في الحاسب الالى امثلة:

Work systems: Windows, Office (Word, Excel, Power point) , some internet abilities.

▪ إجادة بعض البرامج العلمية في مجال التخصص امثلة :

Mathematica & Maple and scientific programs (Latex and Scientific workplace).

الإهتمامات العلمية

- فصول توزيعات الحياة (Theory of Distributions).
- الاختبارات اللامعلمية (Non-parametric testing).
- نظرية التقدير (Estimation Theory).

الخبرات

فيما يزيد عن 5 سنوات في تدريس بعض المقررات الرياضية والإحصائية المختلفة على سبيل المثال (الإحصاء والإحتمالات- التفاضل - التكامل - المعادلات التفاضلية العادية والجزئية - الهندسة - الجبر- بحوث العمليات).

مؤتمرات

1. المؤتمر العلمي الدولي الأول (نحو آفاق جديدة في العلوم الأساسية والمتقدمة). 21-23 مارس 2013 - الغردقة - مصر.
2. المؤتمر العلمي الدولي الرابع للرياضيات وعلم المعلومات. يناير 2015 - مدينة زويل - القاهرة - مصر.
3. المؤتمر العلمي الدولي التاسع للعلوم الأساسية. مارس 2017- قاعة الأزهر للمؤتمرات- القاهرة- مصر.

قائمة بالأبحاث التي تم نشرها

1. **Abu-Youssef S. E. and Bakr M.E. (2014): Some properties of UBACT class of life distribution.** *Journal of Advanced Research in Applied Mathematics.* pp. 1-9.
2. **Abu-Youssef S. E., Mohammed B. I. and Bakr M.E. (2014): Nonparametric test for unknown age class of life distributions.** *International Journal of Reliability and Applications.* Vol. 15, No. 2, pp. 99-110.

- 3. Abu-Youssef S. E. and Bakr M.E. (2014): A Goodness of Fit Approach to the unknown age (UBACT) Class of Life Distribution. *International Journal of Computer Applications*. Vol. 103, No. 1, pp. (0975 - 8887).**
- 4. Abu-Youssef S. E., Mohammed B. I. and Bakr M.E. (2014): Nonparametric Test for UBACT Class of Life Distribution Based on U-Statistic. *Journal of Advances in Mathematic*, (2015), P. 402-411.**
- 5. Abu-Youssef S. E. and Bakr M.E. (2018): Laplace Transform Order for Unknown Age Class of Life Distribution. *J. Stat. Appl. Pro.* 7, No. 1, 1-10 (2018).**
- 6. Abu-Youssef S. E., Hagag M. Y. and Bakr M.E. (2016): Some Properties of Classes of Life Distributions at Specific Age. *Submitted*.**
- 7. Abu-Youssef S. E., Nahed S. A. Ali and Bakr M.E. (2017): Non Parametric Testing for Unknown age class of life distribution (UBAL). *Submitted*.**
- 8. Abu-Youssef S. E., Nahed S. A. Ali and Bakr M.E. (2017): Used Better than Aged in mgf Ordering class of life distribution with Hypothesis testing. *Submitted*.**
- 9. Abu-Youssef S. E., Nahed S. A. Ali and Bakr M.E. (2017): Hypothesis Testing for UBAL class of life distribution based on Laplace transform technique. *Submitted*.**
- 10. Abu-Youssef S. E., Nahed S. A. Ali and Bakr M.E. (2018): A new test for unknown age class of life distribution based Laplace transform technique. *International Journal of Computer Applications*.**

