

السيرة الذاتية

البيانات الشخصية:-

- الاسم:- منال محمد مصلح القرني
- الجنسية:- سعودية
- عنوان العمل:- قسم الرياضيات ، كلية العلوم للبنات بابها - جامعة الملك خالد .
- الدرجة العلمية :- دكتوراه.
- التخصص العام:- الرياضيات
- التخصص الدقيق:- تحليل عددي
- الإيميل:- malqrni@kku.edu.sa

البيانات العلمية:-

- 1- دكتوراه: درجة الدكتوراه في الرياضيات (التحليل العددي)، جامعة الملك عبد العزيز ١٤٣٨/٩/٤هـ.
- 2- ماجستير: درجة الماجستير في الرياضيات (التحليل العددي)، جامعة الملك خالد ١٤٣٠/٧/٢٩هـ.
- 3- البكالوريوس: في الرياضيات كلية التربية العلمية للبنات بابها مع مرتبة الشرف في ١/٥/١٤٢٤هـ.

الخبرات الإدارية:-

- 1- وكيلة كلية العلوم للبنات بأبها من تاريخ ١/١/١٤٣٩هـ .
- 2- رئيسة كنفترول الفيزياء لعام (١٤٣٠-١٤٣١هـ).
- 3- رئيسة كنفترول الرياضيات الفصل الدراسي الأول لعام (١٤٣١-١٤٣٢هـ).
- 4- عضوة في الإرشاد الطلابي لقسم الرياضيات لعام (١٤٣١-١٤٣٢هـ).
- 5- منسقة الجودة بقسم الرياضيات لعام (١٤٣٢-١٤٣٣هـ).
- 6- عضوة في مجلس التأديب بالكلية لعام (١٤٣٢-١٤٣٣هـ).
- 7- المشاركة في اختبارات المركز الوطني للقياس والتقويم لعام (١٤٢٩-١٤٣٠هـ).

٨- المشاركة في تحكيم مشاريع الطالبات في الاولمبياد الوطني للإبداع العلمي "إبداع" لعام (١٤٣١-١٤٣٢هـ).

٩- المشاركة في تصفية المناطق التعليمية للاولمبياد الوطني للإبداع العلمي "إبداع" لعام (١٤٣٢-١٤٣٣هـ).

الدورات التدريبية:-

١- القيادة التربوية الجامعية الفعالة

المكان: كلية التربية للبنات الأقسام العلمية

التاريخ : ١٤٢٧/٢/٢٨ هـ.

٢- إدارة نظام التعلم الإلكتروني

المكان: كلية التربية للبنات الأقسام العلمية

التاريخ : الفصل الثاني ١٤٣٢هـ.

٣- معايير الاعتماد المؤسسي

المكان: جامعة الملك خالد

التاريخ : ١٤٣٣/١/٤هـ.

٤- توصيف المقررات والبرامج وتقاريرها

المكان: جامعة الملك خالد

التاريخ : ١٤٣٣/٤/٤-٣هـ.

- (1) Hendi, F. A. and **Al-Qarni, M. M.** (2016), Comparison Between Adomians Decomposition Method and Toeplitz Matrix Method for Solving Linear Mixed Integral Equation with Hilbert Kernel , American Journal of Computational Mathematics, 6, 177-183.
- (2) Hendi, F. A. and **Al-Qarni, M. M.** (2016), Numerical Treatment of Nonlinear Volterra - Fredholm Integral Equation with A Generalized Singular Kernel, American Journal of Computational Mathematics, 6, 245-250.
- (3) Hendi, F. A. and **Al-Qarni, M. M.** (2016), Numerical Solution of Nonlinear Mixed Integral Equations with Singular Volterra Kernel , Int. J. Adv. Appl. Math. and Mech. 3(4), 41-48.
- (4) Hendi, F. A. and **Al-Qarni, M. M.** (2017), Numerical Solution of Nonlinear Mixed Integral Equation with A Generalized Cauchy Kernel , Applied Mathematics, 8, 209-214 .
- (5) Hendi, F. A. and **Al-Qarni, M. M.** (2017), The Homotopy Perturbation Method for Solving Nonlinear Volterra-Fredholm Integral Equation with Singular Volterra Kernel, Far East Journal of Applied Mathematics, 96(4), 233-243.
- (6) Hendi, F. A. and **Al-Qarni, M. M.** (2017), The Variational Adomian Decomposition Method for Solving Nonlinear Two- Dimensional Volterra-Fredholm Integro-Differential Equations, Journal of King Saud University-Science, 1-4.
- (7) Hendi, F. A. and **Al-Qarni, M. M.** (2017), An Accelerated Homotopy Perturbation Method for Solving Nonlinear Two- Dimensional Volterra-Fredholm Integro-Differential Equations, Advances in Mathematical Physics, 1-8.