

السيرة الذاتية

د/ رضا عبده عبد المنعم عبده
قسم الرياضيات والفيزياء الهندسية
كلية الهندسة - جامعة المنصورة
2017



Mansoura University
Faculty of Engineering
Dep. of Math. and Eng. Physics



جامعة المنصورة
كلية الهندسة
قسم الرياضيات والفيزياء الهندسية

السيرة الذاتية



د رضا عبده عبد المنعم عبده
دكتور الرياضيات الهندسية
قسم الرياضيات والفيزياء الهندسية
كلية الهندسة - جامعة المنصورة



جامعة المنصورة
الكلية الهندسية



البيانات الشخصية

الإسم : رضا عبده عبد المنعم عبده
تاريخ الميلاد : ٥ يناير ١٩٦٨ م
محل الميلاد : الحامول - كفر الشيخ - مصر
الجنسية : مصرى
الحالة الإجتماعية : متزوج ويعول
الوظيفة : مدرس
عنوان العمل : قسم الرياضيات والفيزياء الهندسية
كلية الهندسة - جامعة المنصورة
ص.ب. ٣٥٥١٦ المنصورة - مصر
بيانات الإتصال : [محمول]: ٠١٠٠٥٢٤١٥٤٢ (+٢٠)
البريد الإلكتروني : redaabdou68@gmail.com

المؤهلات الدراسية

- ١- بكالوريوس هندسة الإنتاج من كلية الهندسة - جامعة المنصورة دور يونيو ١٩٩٣م بتقدير عام جيد جدا
 - ٢- الماجستير في الرياضيات من كلية الهندسة - جامعة المنصورة ١٩٩٧م - عنوان الرسالة :
" الحلول العددية لمعادلة فريدهولم التكاملية من النوع الثاني "
- 'Numerical solutions of Fredholm Integral Equations of the Second Kind'**
- ٣- درجة الدكتوراه في الرياضيات من كلية الهندسة - جامعة المنصورة ٢٠٠٣م - - عنوان الرسالة:
"الحلول العددية لمعادلة كوشي التكاملية الشاذة وتطبيقاتها"

Ph.D. thesis title : " **The Numerical Solutions of Cauchy Singular Integral Equations and Its Applications** ".



التاريخ الوظيفي

كلية الهندسة - جامعة المنصورة

- 1- مساعد باحث - بقسم الرياضيات والفيزياء الهندسية - كلية الهندسة - جامعة المنصورة - من ١٩٩٣- ١٩٩٧ م
- 2- مدرس بقسم الرياضيات والفيزياء الهندسية - كلية الهندسة - جامعة المنصورة - من ١٩٩٨- ٢٠٠٣
- 3- مدرس بقسم الرياضيات والفيزياء الهندسية - كلية الهندسة - جامعة المنصورة - من ٢٠٠٣ م حتى الان

الأنشطة في مجال التدريس

أولاً: مرحلة البكالوريوس (كلية الهندسة – جامعة المنصورة)

حساب التفاضل والتكامل – الجبر الخطي- الهندسة التحليلية – المعادلات التفاضلية – دوال في أكثر من متغير- الهندسة الوصفية – تحليل عددي – احتمالات واحصاء – دوال في متغيرات مركبة

ثانياً: مرحلة الدراسات العليا (كلية الهندسة – جامعة المنصورة)

الحلول العددية للمعادلات التكاملية

الإشراف والتحكيم على الرسائل العلمية

أولاً: الإشراف على رسائل الماجستير

- الحلول العددية لبعض أنواع المعادلات التكاملية الشاذة

" Numerical solutions of Some class of Singular Integral Equations "

- حلول المعادلات التكاملية في أكثر من متغير

" The solution of multivariable integral equation "

ثانياً: الإشراف على رسائل الدكتوراه

- الحلول العددية لمعادلات فريد هولم-فولترا التكاملية

(1) "Numerical Solutions Of Fredholm-Volterra Integral Equations"



قائمة بالأبحاث العلمية المنشورة

1. G. M. Attia, Edward M. Ibrahim, and R. A. Abd El-Monem, Three Level Iterative Technique for Second Kind Fredholm Integral Equation, 3rd Inter. Confer, of Engineering Mathematics and Physics, Cairo University, Faculty of Engineering, Vol. 1, 1997, pp.58-72.
2. G. M. Attia, Edward M. Ibrahim, and R. A. Abd El-Monem, The Iterative Solution of Fredholm Integral Equation of the Second Kind, Ain Shams Engineering Journal, VoL 33, No.1, 1997, pp. 1-8.
3. M. A. Amer, G. M. Attia, and R. A. Abd El-Monem, The Second Iterative Method of Atkinson for Solving CSEE, Int. J. of co mp. and Num. Anal. And AppL, 3(2003) pp. 207-220.
4. M. A. Amer, G. M. Attia, and R. A. Abd El-Monem, Multiple Grid Methods for the Solution of CSIEs of the First Kind, Mansoura Fourth International Engineering Conference (2004).
5. M. A. Amer, G. M. Attia, and R. A. Abd El-Monem, A Modified Iterative Algorithm for the Numerical Solution of Cauchy Singular Integral Equations, Mansoura Fourth International Engineering Conference (2004).
6. El-Kalla, G. Attia, and R. A. Abd El-Monem, On the use and convergence of Adomian's decomposition method applied to nonlinear and non homogeneous Partial Differential Equations, International J. of differential equations and Applications, Vol. 9, No. 2, pp 153-168, 2004.



7. G. Attia, R. A. Abd El-Monem, and Marwa Hani Maneea, Solving Integral equations on General Regions, Ain Shams Engineering Journal, VoL 43, No.3, 2008.
8. G. Attia, R. A. Abd El-Monem, and Marwa Hani Maneea, Iterative Technique for Solving Multivariable Integral Equations, Ain Shams Engineering Journal, VoL 43, No.3, 2008.