



جامعة بنها  
كلية العلوم  
قسم الرياضيات

## (السيرة الذاتية)

### (1) البيانات الشخصية

الاسم : عصام محسن عبد الحميد عواد

تاريخ الميلاد: 1976/10/10

الحالة الاجتماعية: متزوج وأعوالي (3 أطفال)

العنوان: نوى - شبين القناطر - قليوبية - مصر

الجنسية: مصرى

الاتصال: تليفون محمول: +2 01011104771

البريد الإلكتروني: [esam\\_mh@yahoo.com](mailto:esam_mh@yahoo.com)

العنوان البريدي: د. عصام محسن عبد الحميد عواد

مصر- جامعة بنها - كلية العلوم - قسم الرياضيات- (P.O. 13518)

### (2) الدرجات الأكademie

1) درجة بكالوريوس علوم في الرياضيات 1999، كلية العلوم - جامعة بنها.

2) درجة الماجستير في الرياضيات البحتة (معادلات تفاضلية) 2005، كلية العلوم - جامعة بنها.

عنوان الرسالة:

" حول استقرار وتبذبب حلول معادلات فرقية "

3) درجة الدكتوراه في علوم التكنولوجيا (رياضيات بحثه) 2013، قسم الرياضيات - كلية علوم التكنولوجيا والمعلومات - جامعة باندونيا - المجر، المعادلة و المنح من وزارة التعليم العالي .

عنوان الرسالة:

*"On the Boundedness of Discrete and Continuous Volterra Equations with Control Applications"*

### (3) التدرج الوظيفي

1- معيدي بقسم الرياضيات بكلية العلوم- جامعة بنها، من 1999 إلى 2005.

2- مدرس مساعد بقسم الرياضيات بكلية العلوم- جامعة بنها، من 2005 إلى 2013.

3- طالب دكتوراه بقسم الرياضيات - جامعة باندونيا بالمجر، من 2009 إلى 2013

4- مدرس بقسم الرياضيات بكلية العلوم- جامعة بنها، من 2013 إلى الآن.

### (4) اللغات

العربيه  
الإنجليزية

## (5) الخبرات التدريسية

التفاضل والتكامل - التفاضل العالي- الجبر- التحليل العددي- التحليل الحقيقي - التحليل الدالي – احتمالات واحصاء - الهندسة التحليلية - المعادلات التفاضلية العادية والجزئية- المعادلات التكاملية- معادلات الفروق – استاتيكا – ديناميكا – نظرية التحكم - المنطق الرياضي.

## (6) مجالات البحث

\* الفروع:

معادلات الفروق - المعادلات التفاضلية العادية والجزئية - المعادلات التكاملية - نظرية التحكم.

## (7) قائمة الأبحاث

- 1- M. M. A. El-Sheikh, M. H. Abd Alla and E. M. El-Maghrabi(E. Awwad), *Oscillation and nonoscillation of nonlinear second order difference equations*, J. Appl. Math. & Computing, Vol.21, No.1-2, (2006) 203 - 214.
- 2- A. M. A. El-Sayed and E. M. El-Maghrabi(E. Awwad), *Stability of a monotonic solution of a non-autonomous multidimensional delay differential equation of arbitrary (fractional) order*, E. J. Qualitative Theory of Diff. Equ., No 16 (2008) pp. 1-9 .
- 3- Ahmed. M. A. El-Sayed, Hala.A.El-Saka, and Esam M. El-Maghrabi (E. Awwad), *On the fractional-order logistic equation with two different delays*, Z. Naturforsch. 66a (2011) 223 – 227 (Impact Factor= 0.94).
- 4- I. Győri and E. Awwad, *On the Boundedness of the Solutions in Nonlinear Discrete Volterra Di\_ERENCE Equations*, Advances in Di\_ERENCE Equations,2012, 2012:2 doi:10.1186/1687- 1847-2012-2. (Impact Factor= 0.85).
- 5- E. Awwad, I. Győri and Ferenc Hartung, *BIBO Stabilization of Feedback Control Systems with Time Dependent Delays*, Appl. Math. Comput., 219 (2012) 3664-3676. (Impact Factor= 1.317).
- 6- E. Awwad, I. Győri and Ferenc Hartung, *BIBO Stabilization of Feedback Control Systems with Time Dependent Delays*, Appl. Math. Comput., 219 (2012) 3664-3676. (Impact Factor= 1.317).
- 7- E. Awwad, I. Győri and Ferenc Hartung , *BIBO stability of discrete control systems with time delays* (submitted).

## (8) المؤتمرات والندوات

- 1- E. Awwad, I. Győri, On the Boundedness of the Solutions in Nonlinear Discrete Volterra Difference Equations, Conference on Differential and Difference Equations and Applications 2010, (CDDEA 2010), Rajecke Teplice, Slovak Republic , 2010.

- 2- E. Awwad, I. Győri, On the Boundedness of the Solutions of Nonlinear Volterra Integral Equation with Applications, 9th Colloquium on the Qualitative Theory of Differential Equations", (9QTDE), Szeged, Hungary, 2011.
- 3- E. Awwad, I. Győri, On the Boundedness of the Solutions of Linear and Nonlinear Volterra Difference Equation with Applications, International Conference on Differential & Difference Equations and Applications, Azores University, Ponta Delgada, Portugal, 2011.
- 4- E. Awwad, I. Győri, Sharp Boundedness Conditions and their Applications for Difference Equation, 2nd International Conference on Mathematics & Information Science (ICMIS 2011), Egypt, September 10 - 13, 2011.
- 5- E. Awwad, BIBO Stability of Nonlinear Control System with Time Delays, 2nd Egyptian Student Workshop Prague, Czech 2012.
- 6- E. Awwad, Bounded Input Bounded Output Stability of Nonlinear Differential Equations with Time Delays, International Conference on Applied Analysis and Algebra (ICAAA2012) Istanbul, Turkey 2012.
- 7- E. Awwad, Application on The Boundedness of Nonlinear Volterra Integral Equations, CSM - The Second Conference of PhD Students in Mathematics, Szeged, Hungary, 2012.
- 8- E. Awwad, Nonlinear Volterra Difference Equations with Time Delays and their Applications, 18th International Conference on Difference Equations and Applications (ICDEA 2012) Barcelona, Spain, 2012.
- 9- E. Awwad, Application on boundedness of nonlinear Volterra integral equations with time delay, 3rd Egyptian Student Workshop Prague, Czech 2013.

## (8) الدورات التدريبية

اسم الدورة التدريبية	الجهة التي تم انعقاد الدورة بها	تاريخ انعقاد الدورة
أساليب البحث العلمي	مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس بجامعة بنها	2005/9/22-19
مهارات العرض الفعال	مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس بجامعة بنها	2006/2/9-7
الاتصال الفعال	مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس بجامعة بنها	2006/4/26-22
المفاهيم الاساسية لتقنولوجيا المعلومات	مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس بجامعة بنها	2006/4/22
نظام التشغيل	مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس بجامعة بنها	2006/4/29
التدريس الفعال	مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس بجامعة بنها	2006/5/18-15
استخدام الاجهزه العرض	مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة	9 ايام خلال شهر

يوليو لسنة 2006	التدريس بجامعة بنها	التعليميه و صيانتها وانتاج المواد التعليميه و تصميم الموافق التعليميه	
2006/8/21-19	مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس بجامعة بنها	معالجة النصوص	-8
2008/11/16 الي <sup>إلى</sup> 2008/12/03	كلية التربية جامعة بنها	دورة اعداد المدرس الجامعي	-9

## (8) الدورات التدريبية من هيئة الجوده والاعتماد

1- دورة توصيف

2- دورة التخطيط الاستراتيجي

3- دوره التقويم الذاتى

## (9) المرجعيات

(1) الاسم: Prof. István Győri (D.Sc.) (مشرفاً لرسالة الدكتوراه)  
البريد الإلكتروني : [gyori@almos.uni-panon.hu](mailto:gyori@almos.uni-panon.hu)

العنوان : Department of Mathematics, University of Pannonia, 8200 Veszprem,  
Egyetem utca 10, Hungary.

(2) الاسم: Prof. Ferenc Hartung (D.Sc.) (مشرفاً لرسالة الدكتوراه)  
البريد الإلكتروني : [Hartung.Ferenc@uni-pannon.hu](mailto:Hartung.Ferenc@uni-pannon.hu)

العنوان: Department of Mathematics, University of Pannonia, 8200 Veszprem,  
Egyetem utca 10, Hungary.

(3) الاسم: أ.د. محمد الشيخ ( مشرفاً لرسالة الماجستير)  
البريد الإلكتروني : [msheikh\\_1999@yahoo.com](mailto:msheikh_1999@yahoo.com)

العنوان: قسم الرياضيات – كلية العلوم- جامعة شبين القناطر، بنها- مصر.

(4) الاسم: أ.د. عبدالكريم عبدالحليم سليمان (رئيس قسم الرياضيات – كلية العلوم - جامعة بنها)  
العنوان: قسم الرياضيات – كلية العلوم- جامعة بنها ، القليوبية- مصر.

البريد الإلكتروني: [a\\_a\\_soliman@hotmail.com](mailto:a_a_soliman@hotmail.com)