



وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بكفر الشيخ

السيرة الذاتية

للسيد الدكتور / زين العابدين فتحي إبراهيم أبو شعير

1- Personal Data		١ - بيانات شخصية	
Name :	Zain AL-Abdeen Fathi Ibraheem Abu Shaieer	زين العابدين فتحي إبراهيم أبو شعير	الاسم :
National ID:			الرقم القومي:
Title :	Professor	مدرس جامعي	الوظيفة الحالية :
Date of Birth :	5/6/1972	5/6/1972	تاريخ الميلاد :
Place of Birth :	Kafr El-Sheikh	كفر الشيخ	جهة الميلاد:
Marital status :	Married	متزوج	الحالة الاجتماعية :
Degree:	Ph. D. (2017) Pure mathematics	دكتوراه (الرياضيات البحتة) (٢٠١٧)	المؤهل الدراسي وسنة الحصول عليه والتخصص:
Mailing Address :			عنوان المراسلة :
Home Address :			عنوان السكن :
E-mail address :	zainfathi018@kfs-hiet.edu.eg	zainfathi018@kfs-hiet.edu.eg	البريد الالكتروني:
Tel. # :			تليفون :
Mobile :	01554713480	01554713480	محمول :
Nationality :	Egypt	مصري	الجنسية :
		٢ - المؤهلات العلمية :	
		١- الدرجة الجامعية الاولى : البكالوريوس	
Degree :	Bachelor	بكالوريوس في علوم الرياضيات	اسم الدرجة :
Faculty :	Faculty of Science ,Sohag	كلية العلوم - سوهاج	الكلية المانحة :
Major Field :	Mathematics	الرياضيات	مجال التخصص :
Minor Field :	Mathematics	الرياضيات	كلية التخصص الدقيق :
Date and Grade :	1995 – V. Good	١٩٩٥ – جيد جدا	التاريخ والتقدير :

السيرة الذاتية

للسيد الدكتور / زين العابدين فتحى إبراهيم أبو شعير

B- Second University Degree : M. Sc.		ب- الدرجة الجامعية الثانية : الماجستير	
Degree :	Master	اسم الدرجة :	درجة الماجستير
Faculty :	Faculty of Science Tanta University	الكلية المانحة :	العلوم – جامعه طنطا
Major Field :	Applied Mathematics	مجال التخصص :	الرياضيات التطبيقية
Minor Field :	Fluid Mechanic	التخصص الدقيق :	ميكانيكا الموائع
Date:	2000	التاريخ :	2000
C- Third University Degree : Ph. D.		ج - الدرجة الجامعية الثالثة : الدكتوراه	
Degree :	Doctorate	اسم الدرجة :	درجة الدكتوراه
Faculty:	Faculty of Science Al-Azhar University	الكلية المانحة :	كلية العلوم – جامعة الأزهر
Major Field :	Pure Mathematics	مجال التخصص :	الرياضيات البحتة
Minor Field :	Numerical Analysis	التخصص الدقيق :	التحليل العددي
Date :	2017	التاريخ :	2017

3- Employment History		٣ - التاريخ الوظيفي	
Job Name :	From من	To إلى	مسمى الوظيفة :
Demonstrator :	1996	1999	معيد : (مساعد باحث كلية التربية قسم الرياضيات)
Assistant Lecturer :	2010	2016	مدرس مساعد : السنة التحضيرية (الملك سعود)
Lecturer :	2017	Now	مدرس :
Associate Professor :			أستاذ مساعد :
Professor :			أستاذ :
Professor :			أستاذ :

4- Scientific Missions and Skills	٤ - المهام العلمية والمهارات
--	-------------------------------------

5- Membership in Professional Organizations and Scientific Society	٥ - عضوية الهيئات والجمعيات العلمية
---	--

السيرة الذاتية

للسيد الدكتور / زين العابدين فتحي إبراهيم أبو شعير

<p>6- Conferences and Scientific Forums -The 8th Symposium of the Fractional Calculus and Applications Group" Computation Method for solving MKdV equation by Galerkin method with cubic B-Spline "Alexandria University. -The 11th Symposium of the Fractional Calculus and Applications Group" Analytical study for nonlinear convection influenced of rotation</p>	<p>٦- المؤتمرات والندوات العلمية المؤتمر العلمي للرياضيات جامعه الاسكندرية 2016 المؤتمر العلمي للرياضيات جامعه الاسكندرية 2019</p>
--	--

<p>7- Training and Workshops 12 Workshops in Teaching and Mathematics Programs</p>	<p>٧- الدورات والتدريب وورش العمل ١٢ ورشة عمل في مجال التعليم وبرامج الرياضيات</p>
---	---

<p>8- National Projects for Developments</p>	<p>٨- مشروعات التطوير القومية</p>
---	-----------------------------------

<p>10-Training and Development Experiences More than 4 Training Courses in Teaching , mathzone, Mathematica and Autograph Mathematic</p>	<p>٩- الخبرات العملية والمحلية في مجال التدريب والتنمية اكثر من ٤ برامج تدريبية في مجال التعليم والبرمجة</p>
---	---

<p>11- Lecturing Experience (a) Undergraduate Courses • Fluid Mechanics • Statics and Dnamics (b) Postgraduate Courses •</p>	<p>١٠- التدريس الجامعي (أ) : مرحلة البكالوريوس • الرياضيات التطبيقية ميكانيكا الموائع الديناميكا قسم الرياضيات كليه التربية (ب) مرحلة الدراسات العليا •</p>
--	--

<p>12- Thesis Supervision</p>	<p>١١- الإشراف على الرسائل العلمية</p>
--------------------------------------	--

14- LIST OF PUBLICATIONS

١٢- الأبحاث المنشورة

	Title	Ref.
1	Differential transform method for solving partial differential equations with variable coefficients	In. J.of Phy. Sci.7(9), (2012),1412 - 1419
2	Comparison study between differential transform method and Adomian decomposition method for some delay differential equations	In. J.of Phy. Sci. , 8(17), (2013),744-749

السيرة الذاتية

للسيد الدكتور / زين العابدين فتحى إبراهيم أبو شعير

3	Differential transform method for solving non-linear systems of partial differential equations	In. J.of Phy. Sci. 8(2013), 1880-1884
4	The Tanh Methods for the Hirota Equations	In. J. of Computer Applications,107 (11),(2014),75-80
5	Numerical Study for Heat Transfer in Symmetric Porous Channel with Expanding or Contracting Walls and Slip Boundary Condition	Gen. Math. Notes, 27 (1), (2015),55-68
6	News Solution for Improved Korteweg de Vries and Korteweg-de Vries in two dimension by sub-ODE method	In. J.of Phy. Sci.of Advanced Research, Volume 3, (5) (2015), 870-873
7	Soliton solution for nonlinear partial differential equation using the (G' / G)-expansion method and its applications	Eng. Math. Let., 11 (2016), 7-9
8	Numerical Solutions for the Improved Korteweg De Vries and the Two Dimension Korteweg De Vries (2D KdV) Equations	Global Journal of Science Frontier Rese. 16(2016),91-97
9	A New Solution For MKdV Equation Using Galerkin Finite Element Method	J. Comput. Theor. Nanosci. 13,(2017) 1-7