

السيرة الذاتية

معلومات شخصية :

الاسم	اميرة عبد المقصود ابراهيم السنباطى				
الجنسية	مصرية	تاريخ الميلاد	1-1-1977	العمر	42
العنوان	هاتف منزل	0573906111	مصر - دمياط - دمياط الجديدة		
	هاتف جوال	01008805856	البريد الإلكتروني dr_eng.amira@yahoo.com amira.elsonbaty@ndeti.edu.eg		
رقم الهوية	27701011105742	مصدرها	الزرقا		
تاريخها	2025-5/2018-3	الحالة الاجتماعية	متزوجة		

المؤهلات العلمية :

م	المؤهل	تاريخه	الجامعة	الكلية	التخصص
1	بكالوريوس	1999	المنصورة	الهندسة	الهندسة الإلكترونية
2	ماجستير	2009	قناة السويس	الهندسة	الهندسة الإلكترونية هندسة النظم والحاسبات
3	دكتوراه	2014	بورسعيد	الهندسة	الهندسة الإلكترونية هندسة النظم والحاسبات

الخبرات العملية :

الوظيفة	معيدة	الشركة	المعهد العالي للحاسب الآلي وإدارة الأعمال (الزرقا - دمياط)	الفترة
الوظيفة	مدرس	الشركة	المعهد العالي للحاسب الآلي وإدارة الأعمال (الزرقا - دمياط)	2009-2014
الوظيفة	مدرس	الشركة	المعهد العالي للحاسب الآلي وإدارة الأعمال (الزرقا - دمياط)	2014-2017
الوظيفة	مدرس	الشركة	المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا (دمياط الجديدة - دمياط)	2017-الآن
الوظيفة	محاضر منتدب فى بعض المعاهد العليا الخاصة فى التخصصات -الهندسة والتكنولوجيا- علوم الحاسب - نظم الشبكات - نظم المعلومات			
الخبرات التدريسية	<ol style="list-style-type: none"> 1. الذكاء الاصطناعى 2. الشبكات العصبية 3. هندسة الروبوت 4. شبكات الاتصالات و أمن المعلومات 5. تكنولوجيا المعلومات - سرية وامن وحماية انظمة المعلومات 6. تحليل الأشارات / معالجة الإشارات الرقمية 7. هندسة البرمجيات 8. لغات البرمجة 9. تصميم الدوائر المنطقية والرقمية 10. تصميم دوائر الحاسب 11. معمارية وتنظيم الحاسب 12. تصميم دوائر الكترونية بواسطة الحاسب 13. نظم التحكم آلى 14. بناء المترجمات ولغة الأسمبلى 15. أنظم المعالجات الدقيقة 16. انظمة الاتصالات 17. الاتصالات الرقمية 			

جيد جدا	ممتاز	ممتاز	الإنجليزية	السمات الشخصية
<p>القدرة على التعلم السريع مع الدقة والأمانة - التمتع بروح الفريق - قائد فعال لفرق العمل القدرة على العمل تحت الضغوط والظروف الصعبة- التعامل الحسن مع أصدقاء العمل القدرة على التعاون المثمر - أحب عملي كثيرا واسعى دائما للترقى به وإتمامه بنجاح</p>				

الدورات التدريبية بمشروع تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس

م	عنوان الدورة	بيانات الدورة
1	مهارات الأتصال فى انماط التعليم المختلفة	مركز تطوير الأداء الجامعى - جامعة دمياط
2	استخدام التكنولوجيا فى التدريس	مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس والقيادات - جامعة بورسعيد
3	الإختبارات الإلكترونية	مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس والقيادات - جامعة بورسعيد
4	معايير الجودة الشاملة فى المؤسسات التعليمية	مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس والقيادات - جامعة بورسعيد
5	أخذ القرارات وحل المشكلات	مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس والقيادات - جامعة بورسعيد
6	تصميم وإنتاج المحتوى الإلكتروني	مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس والقيادات - جامعة بورسعيد

CURRICULUM VITAE

Personal data:

- Name Amira Abd Elmaksoud Elsonbaty.
- Date of birth 1977
- Nationality Egyptian
- Address New Damietta - Damietta - Egypt
- Mobile + 02 01008805856, 01229993656
- Martial statue Married
- E-mail dr_eng.amira@yahoo.com

Education

Degree	PHD	M.SC	B.SC
Department	Electrical engineering	Electrical engineering	Electronics engineering
Faculty	Engineering	Engineering	Engineering
University	Port Said	Suez Canal	Mansoura
Year	2014	2009	1999

- PhD Thesis: POWER MANAGEMENT IN WIRELESS SENSOR NETWORKS
- Master Thesis: MULTI ROBOT SYSTEM CONTROL USING WIRELESS NETWORK.

Work Experience

During	2000 to 2009	2009 to 2014	2014 – 2017	2017 -present
Title	Associate teacher		Lecturer and Academy Coordinator	Lecturer and Academy Coordinator
Company	Higher Institute of Computer and Business Management (ELzarka - Damietta)		Higher Institute of engineering & technology in new Damietta	
Other	Reviewer in -Journal of Supercomputing (SUPE) -International Journal of Computer Science and Information Technology			
Job Responsibilities	<ul style="list-style-type: none"> • Supervising graduation Projects. • Teaching Electronics & communication & Computers -related courses that include: • Data Communication Networks • Neural Networks • Robotics Engineering • Computer organization • Microprocessing systems • Programming Languages. • Artificial Intelligence • Computer Engineering • Communication systems & digital Communication systems • Database system analysis and design. • Software Engineering. • Data structure. 			

	<ul style="list-style-type: none"> • Database system analysis and design. • Operating Systems • System Analysis & Design • E-commerce & Marketing • Decision support system • Compilers and assembly.
publications	<p>1 -Amira. A. Elsonbaty , Manal Elbelkasy ,” Enhanced CT-image for Covid-19 classification using ResNet 50” Journal of Theoretical and Applied Information Technology,jun,2022.</p> <p>2: Amira. A. Elsonbaty ,”IoT Infrastructure in Smart Building”, Journal of Xidian University, ISSNNo:1001-2400,VOLUME16,ISSUE4, 2022,</p> <p>3: Amira. A. Elsonbaty ,”Neural Network on Motion Robot Mobile”, Journal of Xi'an University of Architecture & Technology, ISSN No: 1006-7930, Volume XIV, Issue 3, MARCH - 2022</p> <p>4: Amira. A. Elsonbaty, ” Smart Blind Stick Design and Implementation ”, International Journal of Engineering and Advanced Technology (IJEAT) ISSN: 2249-8958, Volume-10 Issue-5, June 2021</p> <p>5: Ahmed M. Amira. A. Elsonbaty, ” Fuzzy Cluster Methods for Imputing Incomplete Data” Journal of Xi'an University of Architecture & Technology, ISSN No: 1006-7930, Volume XIII, Issue I, 2021</p> <p>6:Ahmed M. Amira. A. Elsonbaty,” Forest Fires Detection Using Machine Learning Techniques ”Journal of Xi'an University of Architecture & Technology Volume XII, Issue IX, 2020, ISSN No: 1006-7930, Volume XII, Issue IX, 2020.</p> <p>7: Amira. A. Elsonbaty, Mahmoud Shams,” Arabic Handwritten Character Recognition based on Convolution Neural Networks and Support Vector Machine”, International Journal of Advanced Computer Science and Applications, Vol. 11, No. 8, 2020</p> <p>8: Amira. A. Elsonbaty, Mahmoud Shams,” The Smart Parking Management System”, International Journal of Computer Science & Information Technology (IJCSIT) Vol 12, No 4, August 2020.</p> <p>9: Amira. A. Elsonbaty,” harvest mobile robot.”, international journal of engineering sciences & research technology volume 7 issue 10, October 2018.</p> <p>10: Amira. a. Elsonbaty, "survey of cloud computing”, international journal on web service computing (ijwsc), vol.9, no.3/4, December 2018.</p> <p>11: Amira A. M. Elsonbaty, Mohamed I. Habib, Rawya Y. Rizk, and Rasheed M. Elawadi, “An efficient cluster head selection scheme for dynamic sleep time in wireless sensor network,” International Journal of Electronics and Communication Engineering & Technology (IJE CET), Volume 4, Issue 6, November-December, 2013, pp. 01-13.</p> <p>12: M.Salem, M. S. Eliksas, R. Rizk, and A. Elsonbaty, "A Multirobot system control using ad hoc network," Scientific Bulletin of the Faculty of Computers and Information Science, Mansoura University, January 2009.</p>
Current projects & Research	<ol style="list-style-type: none"> 1- Smart building management 2- Internet of things 3- Artificial intelligence

Interests	<ul style="list-style-type: none"> 4- Neural networks 5- Robotics engineering 6- Communication networks & Digital communication 7- Wireless sensor networks 8- Green cloud computing 9- Software-Defined <i>Networking</i> 10- Control systems over wireless networks
-----------	--

Skills

- Database tools Design and implementation of databases using :
 - SQL Server 2000-2005.
 - My SQL
 - Oracle server 9i developing by SQL & PL/SQL language on the database engine.
 - Design and develop forms and reports using Oracle Developer 6i. 9i.
 - Microsoft Access
- Programming tools: VB 6 , C++ ,VB.net , Java, ASP.net, Silverlight Programming
- Design Tools: Macromedia Author ware, Macromedia Flash 5, 6, MX, Photoshop 7,8
- Desktop Applications: Microsoft Office
- Web Design :HTML, Frontpage, Dream weaver, JavaScript, ASP, PHP
- Excellent experience in system analysis and programming skills.
- Software testing
- Language Skills & courses
 - Arabic: Mother's tongue
 - English: Very Good reading, writing and speaking capabilities.
- Personal characters
 - Ability to learn fast, Sincere, Accurate, Team player, Excellent troubleshooting skills, Capability to work under high pressure, demonstrates a positive enthusiastic and friendly attitude, I love my work and do my best to do my job efficiently and successfully.