

السيرة الذاتية

معلومات شخصية :

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

المؤهلات العلمية :

| م | المؤهل | تاريخه | الجامعة | الكلية | التخصص |
|---|-----------|--------|-------------|---------|---|
| 1 | بكالوريوس | 1999 | المنصورة | الهندسة | الهندسة الإلكترونية |
| 2 | ماجستير | 2009 | قناة السويس | الهندسة | الهندسة الإلكترونية نظم التحكم والحاسبات |
| 3 | دكتوراه | 2014 | بورسعيد | الهندسة | الهندسة الإلكترونية نظم التحكم والحاسبات |

الخبرات العملية :

| الوظيفة | معيدة حاسب آلي | الشركة | المعهد العالي للحاسب الآلي وإدارة الأعمال (الزرقا - دمياط) - نظم المعلومات الإدارية | الفترة | 2009 - 2000 |
|-------------------|--|--------|--|--------|-------------|
| الوظيفة | مدرس مساعد حاسب آلي | الشركة | المعهد العالي للحاسب الآلي وإدارة الأعمال (الزرقا - دمياط) - نظم المعلومات الإدارية | الفترة | 2014 - 2009 |
| الوظيفة | مدرس حاسب آلي | الشركة | المعهد العالي للحاسب الآلي وإدارة الأعمال (الزرقا - دمياط) - نظم المعلومات الإدارية | الفترة | 2017 - 2014 |
| الوظيفة | مدرس اتصالات/ الكترونيات | الشركة | المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا - دمياط الجديدة | الفترة | 2017 - الآن |
| الوظيفة | محاضر منتدب في بعض المعاهد العليا الخاصة في التخصصات -الهندسة والتكنولوجيا -علوم الحاسب - نظم الشبكات -نظم المعلومات الإدارية | | | | |
| الخبرات التدريسية | | 1. | الذكاء الأصطناعي | | |

| | |
|-----|--|
| 2. | الشبكات العصبية |
| 3. | هندسة الروبوت |
| 4. | شبكات الأتصالات |
| 5. | شبكات وأمن المعلومات |
| 6. | تحليل الأشارات / معالجة الإشارات الرقمية |
| 7. | انظم هندسة البرمجيات |
| 8. | الأسس النظرية للغات البرمجة بكل مستوياتها- التطبيقات العملية للغات البرمجة بكل مستوياتها |
| 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 الأتصالات - الأتصالات الرقمية - الأتصال عن بعد-اتصالات انظم المحمول |
| 17. | نظم الرسم بالحاسب |
| 18. | تطبيقات الأترنت و الوسائط المتعددة وتصميم مواقع الويب |
| 19. | مقدمة فى الحاسبات |
| 20. | أساسيات نظم التشغيل |
| 21. | نظم ميكنة الأعمال المكتبية |
| 22. | حزم البرامج الجاهزة |
| 23. | نظم المعلومات الإدارية |
| 24. | أساسيات قواعد بيانات- قواعد بيانات متقدمة وتطوير قواعد البيانات |
| 25. | تحليل وتصميم النظم |
| 26. | التسويق والتجارة الألكترونية |
| 27. | نظم دعم أخاذ القرار |
| 28. | تطبيقات الحاسب فى إعداد التقارير |
| 29. | الأشراف على مشروعات التخرج (الهندسة -حاسبات -نظم المعلومات الإدارية) |
| 30. | تصميم الدوائر المتكاملة وعالية الكثافة |

| <ol style="list-style-type: none"> 1. الشبكات العصبية الاصطناعية 2. شبكات الاتصالات 3. هندسة الربوت 4. برمجة جاف المتقدمة 5. معمارية وتنظيم الحاسبات 6. أنظم المعالجات الدقيقة 7. اتصالات رقمية 8. إختبارات إلكترونية 9. مقدمة في الحاسبات 10. أساسيات نظم التشغيل 11. أساسيات قواعد بيانات 12. قواعد بيانات 13. التسويق والتجارة الألكترونية 14. نظم دعم اتخاذ القرار 15. تطبيقات الحاسب في إعداد التقارير 16. تطبيقات الأنترنت و الوسائط المتعددة 17. نظم ميكنة الأعمال المكتبية | <p>الكتب الدراسية تم إعدادها</p> | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------------------|---------|------------|--|-------|-------|-------|---------|---------|-------|-------|------------|-----------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • قائم باعمال رئيس قسم هندسة الاتصالات والإلكترونيات • تدريس المحاضرات الخاصة بمواد التخصص • تدريس دورات تدريبية خاصة بمجالات التخصص المختلفة • مشارك فعال في اعمال جودة اعتماد العملية التعليمية " رئيس لجنة خدمة المجتمع وتنمية البيئة " • الإشراف علي معيار المشاركة المجتمعية . • عضو فعال في الوحدات واللجان المختلفة بالمعهد. • تنظيم ندوات ومؤتمرات وورش عمل وانشطة مجتمعية بالمعهد. • القيام بتنظيم والإشراف على اعمال الامتحانات و الكنترول • منسق ومرشد اكاديمى ومراقب لسير العملية الدراسية فعال | <p>الهدف الوظيفى</p> | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>المحادثة</th> <th>القراءة</th> <th>الكتابة</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ممتاز</td> <td>ممتاز</td> <td>ممتاز</td> <td>العربية</td> </tr> <tr> <td>جيد جدا</td> <td>ممتاز</td> <td>ممتاز</td> <td>الأنجليزية</td> </tr> </tbody> </table> | المحادثة | القراءة | الكتابة | | ممتاز | ممتاز | ممتاز | العربية | جيد جدا | ممتاز | ممتاز | الأنجليزية | <p>اللغات المتقنة</p> |
| المحادثة | القراءة | الكتابة | | | | | | | | | | | |
| ممتاز | ممتاز | ممتاز | العربية | | | | | | | | | | |
| جيد جدا | ممتاز | ممتاز | الأنجليزية | | | | | | | | | | |
| <p>القدرة على التعلم السريع مع الدقة والأمانة</p> <p>التمتع بروح الفريق</p> <p>القدرة على العمل تحت الضغوط والظروف الصعبة</p> <p>التعامل الحسن مع أصدقاء العمل والقدرة على التعاون المثمر</p> <p>أحب عملى كثيرا واسعى دائما للترقى به وإتمامه بنجاح</p> | <p>السمات الشخصية</p> | | | | | | | | | | | | |

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 | | | |

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Computer organization • Microprocessing systems • Programming Languages. • Artificial Intelligence • Computer Engineering • Communication systems & digital Communication systems • Database system analysis and design. • Software Engineering. • Data structure. • Database system analysis and design. • Operating Systems • System Analysis & Design • E-commerce & Marketing • Decision support system • Compilers and assembly. |
| <p>Current projects & Research Interests</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1- Smart building management 2- Internet of things 3- Artificial intelligence 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.