



السيرة الذاتية

• معلومات شخصية :

الاسم الثلاثي	الجنسية	تاريخ الميلاد	العمر	مكان الميلاد
محمد علي عنبر	عربي سوري	1981\1\1	41	اللاذقية
العنوان	هاتف منزل	0412662587	اللاذقية-سقوبين	
	هاتف جوال	0988306184	البريد الإلكتروني anbar81@gmail.com	

• المؤهلات العلمية :

م	المؤهل	تاريخه	الجامعة	الكلية	التخصص
1	إجازة في الهندسة الإلكترونية	2003	جامعة تشرين	الهمك	الكثرون
2	دبلوم هندسة حاسبات و تحكم آلي	2004	جامعة تشرين	الهمك	حاسبات و تحكم آلي
3	ماجستير في التكنولوجيا (علوم الحاسب)	2006	جامعة جواهرلال نهرو (الهند)	كلية علوم الحاسوب والنظم	تكنولوجيا (علوم الحاسوب)
أطروحة الماجستير بعنوان " نموذج لضغط و نقل محتوى بروتوكول الانترنت في شبكات الانترنت الخلوي"					
4	دكتوراه في التكنولوجيا (علوم الحاسب)	2010	جامعة جواهرلال نهرو (الهند)	كلية علوم الحاسوب والنظم	علوم الحاسوب و النظم
أطروحة الدكتوراه بعنوان " تحسين بارامترات نوعية الخدمة في شبكات الانترنت الخلوي باستخدام الخوارزميات التطورية"					

• الدورات التدريبية والندوات والمحاضرات وورش العمل :

م	البرنامج	الجهة المنظمة	العام
1	دورة تدريبية لمخبر الهوائيات و الرادار في جامعة تشرين	Lab-Volt	2004
2	المشاركة في مؤتمر علمي بعنوان "National Conference on Methods and Models in Computing (NCM2C)"	جامعة جواهرلال نهرو في الهند	2006
3	المشاركة و نشر مقالة في مؤتمر علمي بعنوان " National Conference on Methods and Models in Computing (NCM2C-07)"	جامعة جواهرلال نهرو في الهند	2007
4	حضور مؤتمر علمي بعنوان "International Congress on Pervasive Computing and Management (ICPCM-08)"	Society of Environment Management and Bio-Research	2008
5	حضور ونشر مقالة في مؤتمر علمي بعنوان "5 TH International Joint Conference on INC,IMS and IDC (NCM2009)"	AICIT: كوريا الجنوبية	2009

• اللغات التي أتقنتها :

• لغات البرمجة :

المستوى	اللغة
ممتاز	باسكال Pascal
ممتاز	C++
ممتاز	JAVA
ممتاز	C#
جيد جداً	Python

المستوى	اللغة
اللغة الأم	العربية
ممتاز (قراءة + كتابة + محادثة)	الانكليزية
مقبول (محادثة)	الهندية
مقبول (محادثة)	الفارسية

• الخبرات العملية :

م	الوظيفة	مكان العمل	الفترة
1	مهندس مفرز لأغراض تدريسية في قسم هندسة الحاسبات و التحكم الآلي.	جامعة تشرين	2005-2003
2	عضو لجنة تحكيم لكتاب بعنوان "Technologies and Protocols for Future Internet Design: Reinventing the Web"	IGI Publisher الولايات المتحدة الأمريكية	2010
3	عضو في المكتب الإداري للاتحاد الوطني لطلبة سورية- فرع الهند	الهند - نيودلهي	2010-2006
4	مدرس للمواد التالية 1.نظم التشغيل السنة الثالثة هندسة الحاسبات والتحكم الآلي 2.نظم التشغيل المتقدمة ماجستير هندسة الحاسبات والتحكم الآلي 3.برمجة متقدمة (C#) ماجستير هندسة الحاسبات و التحكم الآلي 4.برمجة عرضية التوجه (JAVA) سنة خامسة هندسة الحاسبات و التحكم الآلي 5.تراسل المعطيات سنة ثانية هندسة اتصالات 6.برمجة شبكات سنة ثالثة هندسة الحاسبات و التحكم الآلي 7.برمجة 2(C++) سنة ثانية هندسة الحاسبات والتحكم الآلي 8.برمجة 2(ماتلاب) سنة ثانية هندسة الطاقة الكهربائية 9.بنى معطيات سنة ثانية هندسة الحاسبات والتحكم الآلي 10.مدخل إلى الحاسب و المعلوماتية سنة أولى هندسة الطاقة الكهربائية	جامعة تشرين	2012-2010
5	معاون رئيس شعبة (دائرة التشغيل)	الشركة السورية للاتصالات	2012
6	مدرس في كلية الهندسة المعلوماتية أقسم الشبكات الحاسوبية للمواد التالية: 1. لغة انكليزية 3 (Info Tech.) سنة ثالثة هندسة معلوماتية اختصاصات نظم حاسوبية+شبكات+برمجيات 2. لغة انكليزية 4 (Information Technology) سنة رابعة هندسة معلوماتية اختصاصات نظم حاسوبية+شبكات+برمجيات 3. لغة انكليزية 5 (Information Technology) سنة خامسة هندسة معلوماتية اختصاصات نظم حاسوبية+شبكات+برمجيات 4. شبكات 4 (شبكات لاسلكية) سنة خامسة هندسة معلوماتية اختصاصات هندسة الشبكات الحاسوبية 5. نظم الزمن الحقيقي سنة خامسة هندسة معلوماتية اختصاصات هندسة النظم الحاسوبية + هندسة البرمجيات	أكاديمية الأسد للهندسة العسكرية	2018-2012

		<p>6. تكنولوجيا العناصر الالكترونية و قياسات كهربائية سنة أولى هندسة الكترون</p> <p>7. تكنولوجيا العناصر الالكترونية وورش كهربائية سنة ثانية هندسة كهروميكانيك</p> <p>8. معلوماتية 2 (visual basic) سنة أولى اختصاص الكترون + ميكانيك + كهروميكانيك</p> <p>9. معلوماتية 2 (Java Programming) سنة أولى اختصاص هندسة معلوماتية</p> <p>10. الاشراف على 5 مشاريع تخرج لطلاب السنة الخامسة هندسة معلوماتية اختصاصات هندسة شبكات حاسوبية و هندسة برمجيات</p>	
2020-2018	الأكاديمية العربية للعلوم و التكنولوجيا و النقل البحري-فرع اللاذقية	<p>مدرس للمواد التالية:</p> <p>1.كمبيوتر 2: قسم النقل البحري و اللوجستيات</p> <p>2.كمبيوتر 3: قسم النقل البحري و اللوجستيات</p> <p>3.بنى المعطيات: قسم هندسة الحاسب</p> <p>4.خوارزميات: قسم هندسة الحاسب</p> <p>5.برمجة متقدمة(C#): قسم هندسة الحاسب</p> <p>6.برمجة غرضية التوجه(JAVA): قسم هندسة الحاسب</p>	7
2018 و حتى تاريخه	جامعة طرطوس - كلية هندسة تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات	<p>نقل و تعيين كمدرس:</p> <p>المواد التي قمت بتدريسها:</p> <p>الشبكات الذكية: سنة خامسة اتصالات + معلومات الدارات و الأجهزة الالكترونية: سنة رابعة اتصالات نظم الاتصالات2: سنة رابعة اتصالات</p> <p>تراسل المعطيات: سنة ثانية عام</p> <p>مشرف على مشاريع تخرج في قسم الاتصالات</p> <p>مشرف على رسائل ماجستير في قسم الاتصالات</p>	8
2023-2021	كلية الهندسة- قسم الهندسة المعلوماتية جامعة قاسيون الخاصة للعلوم و التكنولوجيا	<p>مدرس للمواد التالية</p> <p>خوارزميات و بنى معطيات</p> <p>برمجة 2</p> <p>لغات البرمجة</p> <p>أنظمة تشغيل</p> <p>برمجة شبكات</p> <p>أنظمة تشغيل متقدمة</p> <p>خوارزميات متقدمة</p>	9
2023-2020	جامعة تشرين	<p>مدرس للمواد التالية</p> <p>1. نظم دارات منطقية سنة ثانية هندسة الحاسبات و التحكم الآلي</p> <p>2. نظم الاتصالات الرقمية سنة ثالثة هندسة الحاسبات و التحكم الآلي</p> <p>3. نظرية المعلومات سنة رابعة هندسة الحاسبات و التحكم الآلي</p>	10
2022 وحتى تاريخه	جامعة طرطوس	<p>رئيس قسم هندسة تكنولوجيا الاتصالات في كلية هندسة تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات</p>	11

- 1) **A Model for Header Compression Context Transfer in Cellular IP**, *International Review on Computer and Software (IRECOS)*, Sep. 2008, vol. 3, no. 5, pp. 482–491.
- 2) **On Demand Bandwidth Reservation for Real-time Traffic in Cellular IP Network using Particle Swarm Optimization**, *International Journal of Business Data Communications and Networking (IJBDCN)*, Jul. 2009, vol. 5, no. 3, pp. 53– 66.
- 3) **Buffer Management in Cellular IP Network using PSO**, *International Journal of Mobile Computing and Multimedia Communications (IJMCMC)*, Jul. 2009, vol. 1, no. 3, pp. 78–93.
- 4) **On Demand Bandwidth Reservation for Real-time Traffic in Cellular IP Network using Evolutionary Techniques**, *International Journal on Recent Trends in Engineering (IJRTE)*, Nov. 2009, vol. 2, no.1–6, pp. 150–156.
- 5) **Router CPU Time Management in Cellular IP Network using GA**, *International Journal of Computer Applications (IJCA)*, 2010, vol. 1, no. 3, pp. 130–136.
- 6) **Router CPU Time Management in Cellular IP Network using PSO**, *International Journal of Advancements in Computing Technology (IJACT)*, vol. 1, no. 2, 2009, pp. 48–55.
- 7) **GA-Based on Demand Bandwidth Reservation for Real-time Traffic in Cellular IP Network using GA**, *Proceedings of Fifth International Joint Conference INC, IMS and IDC*, 25–27 Aug. 2009, Seoul, South Korea, pp. 1935 – 1942.
- 8) **Buffer Management in Cellular IP Network using GA**, *Proceedings of 2nd International Conference on Advanced Computer Theory and Engineering (ICACTE 2009)*, 25–27 Sep. 2009, Cairo, Egypt, vol. 2, pp. 1163–1173.
- 9) **QoS in Cellular IP Networks: Resource Reservation**, *Proceedings of 2nd National Conference on Methods and Models in Computing, (NCM2C 2007)*, Dec 13–14, 2007, New Delhi, India, pp. 238–244.
- 10) **Buffer Management in Cellular IP Networks using Evolutionary Algorithms**, *International Journal of Applied Evolutionary Computation IJAEC*, vol.1, no.4, pp.1–22, 2010.
- 11) **Comparative Study of Two CPU Router Time Management Algorithms in Cellular IP Networks**, *International Journal of Network Management, Wiley*, vol.21, no.2, pp.120–129, 2011.
- 12) **Optimizing Path Reliability in IPTV Systems Using Genetic Algorithm**, *Technologies and Protocols for the Future of Internet Design: Reinventing the Web*, 2012, pp.179–190.
- 13) **A Comparative Study of Evolutionary Algorithms for Maximizing Reliability of a Flow in Cellular IP Network**, *Technologies and Protocols for the Future of Internet Design: Reinventing the Web*, 2012, pp. 247–257.
- 14) **Maximizing the Flow Reliability in Cellular IP Network Using PSO**, *International Journal of Interdisciplinary Telecommunications and Networking (IJITN)*, vol.3, no.1, pp.1–19, 2011.

- 15) **To Maximize Reliability for a Flow in Cellular IP Network using GA**, International Journal of Computer Science: Theory, Technology and Applications, Vol.1,pp. 1-17, 2012.
- 16) **QoS Based Route Selection in Cellular IP Networks Using PSO**, 4th 2022 International Youth Conference on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering (REEPE), IEEE.
- 17) **Sidelobe Canceller Performance Evaluation using Sample Matrix Inversion algorithm**, 4th 2022 International Youth Conference on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering (REEPE), IEEE.
- 18) **High Gain, Wide Band 1*8 Microstrip Patch Antenna Array at 28GHz for 5G Communication**, 4th 2022 International Youth Conference on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering (REEPE), IEEE.
- 19) **Predicting BER value in OFDM-FSO systems using Machine Learning techniques**, Optica Pura international journal, vol. 55, no. 4, 2022.
- 20) **Detecting and Mitigating Wormhole Attack Effect in MANETs Based on Hop Count Technique**, 5th 2023 International Youth Conference on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering (REEPE), IEEE.
- 21) **Malicious Node Detection in Wireless Sensor Networks: Comparative Study**, 5th 2023 International Youth Conference on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering (REEPE), IEEE.
- 22) **Predicting suitable wavelength value in OFDM-FSO system using Machine Learning Techniques**, 5th 2023 International Youth Conference on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering (REEPE), IEEE.