

## سيرة ذاتية لعضو هيئة التدريس

### أولاً: البيانات الشخصية

الاسم	روني ربيع قسام	الجنس	ذكر
الجنسية	عربي سوري	تاريخ الميلاد	٢/كانون الثاني/١٩٨٧
العنوان الحالي	جبلتة - اللاذقية		
التخصص	الاختصاص العام: هندسة معلوماتية - تخصص هندسة النظم والشبكات الحاسوبية. الاختصاص الدقيق: بنية حواسيب		
هاتف العمل	الجوال	+٩٦٣٩٨٨٢٢٥٦٦٩	
البريد الالكتروني	<a href="mailto:rony.kassam@tishreen.edu.sy">rony.kassam@tishreen.edu.sy</a> <a href="mailto:rony.kassam@live.com">rony.kassam@live.com</a>		
العنوان البريدي	الفاكس		

### ثانياً: المؤهلات العلمية

الدرجة	سنة التخرج	اسم الجامعة	البلد	التخصص
الدكتوراه	٢٠١٩	جامعة تشرين	سوريا	بنية الحواسيب
الماجستير	٢٠١٦	جامعة تشرين	سوريا	بنية الحواسيب
البكالوريوس	٢٠٠٩	جامعة تشرين	سوريا	إجازة في الهندسة المعلوماتية تخصص النظم والشبكات الحاسوبية

### ثالثاً: الخبرات العملية

الوظيفة	جهة العمل	الفترة الزمنية
دكتور (مدرس)	جامعة تشرين - كلية الهندسة المعلوماتية - قسم النظم والشبكات الحاسوبية	من ٢٠٢٢ حتى الآن
دكتور (مدرس متمرن)	جامعة تشرين - كلية الهندسة المعلوماتية - قسم النظم والشبكات الحاسوبية	من ٢٠٢٠ حتى ٢٠٢٢
معيد موفد	جامعة تشرين - كلية الهندسة المعلوماتية - قسم النظم والشبكات الحاسوبية	من ٢٠١٣ حتى ٢٠١٩
معيد	جامعة تشرين - كلية الهندسة المعلوماتية - قسم النظم والشبكات الحاسوبية	من ٢٠١٠ حتى ٢٠١٣

### رابعاً: البحوث والأنشطة العلمية

Radwan Dandeh, Talal Al-Ataki and Rony Kassam, ٢٠١٩. <i>Building analytical model for latency in Network-on-Chip using queuing theory</i> . Tishreen University Journal-Engineering Sciences Series,, ٤١(٣).	١
Eng. Rony Kassam, Talal Alaalateky, Radwan Dandah . ٧٧(٣): Page (١٣٤-١٤٠) May-Jun ٢٠١٩. " <i>Developing Video Surveillance System with Processing-Aware Network-On-Chip Using Parallel Coordinate Descent PCDN</i> ". International Journal of Computer Science Trends and Technology (IJCTST).	٢
Radwan Dandeh, Talal Al-Ataki and Rony Kassam, ٢٠١٩. <i>Building a bandwidth-aware design in embedded NoC</i> , Albaath University Journal- Engineering Sciences Series.	٣
Kassam, R., ALAATEKY, T. and Dandah, R., ٢٠١٥. <i>Enhancing virtual switching system of on-chip networks</i> . International Journal of Scientific & Engineering Research, ٦(٩), pp.١٨٨٨-١٨٩٤.	٤
--	
<b>الكتب والمؤلفات:</b>	
--	

#### خامساً: التدريب والأعمال التطوعية

بناء نظام المعلومات الشبكي والخدمي في كلية الهندسة المعلوماتية، مجهزة ببيئة ديناميكية لربط المشاريع الفصلية والتخرج والماجستير والدكتوراه والاستفادة من أي مشروع لدعم هذا النظام والتطوير المستمر. فترة العمل ٢٠١٧-٢٠١٨	١
المشاركة ببرنامج قفزة من برامج الأمم المتحدة الإنمائي UNDP JumpStart وتقديم فكرتين حول مشاريع تطبيقية مهمة، وتم الحصول على الدعم وتحقيق المشاريع.	٢
--	

#### سادساً: المؤتمرات العلمية التي شارك فيها

م	اسم المؤتمر	التاريخ
١	الندوة العلمية: البحث العلمي طريق للإبداع والتميز	٢٠١٧
٢	المشاركة بمحاضرة في ورشة نقل المعرفة، بعنوان: مستقبل مراكز البيانات وأثرها في أنظمة دعم القرار في مختلف المجالات.	٢٠١٦
--		

#### بيان برسائل الماجستير والدكتوراه التي قام بالإشراف عليها

م	اسم الباحث	عنوان الرسالة	تاريخ التسجيل
---	------------	---------------	---------------

٢٠٢١	تقييم فعالية الشبكة المضمنة على شريحة NoC في توفير الطاقة لإنترنت الأشياء IoT Evaluation of the effectiveness of network-on-chip (NOC) in saving power consumption for the Internet of Things (IOT).	م. ريم عيسى	١
٢٠٢١	مقارنة خوارزميات الجدولة في نظم الزمن الحقيقي على منصة متعددة المعالجات Comparing of Scheduling algorithms in real time systems on multiprocessor platform	م. أعيد الجلاد	٢
		--	

# Faculty Member CV

## First: Personal data

male	Sex	Ronnie Rabie Kassam	the name
January/١٩٨٧/٢	date of birth	Syrian Arabic	Nationality
Lattakia - Jableh			Current address
Computer - General specialization: Information Engineering and Networks Engineering Specialization: Computer Systems Architecture			Specialization
+٩٦٣٩٨٨٢٥٦٦٩	Mobile		phone Work
<a href="mailto:ronv.kassam@tishreen.edu.sy">ronv.kassam@tishreen.edu.sy</a> <a href="mailto:ronv.kassam@live.com">ronv.kassam@live.com</a>			mail-e
	Fax		address Postal

## Second: Academic qualifications

Specialization	Country	University name	Graduation year	Degree
Computer architecture	Syria	Tishreen University	٢٠١٩	PhD
Computer architecture	Syria	Tishreen University	٢٠١٦	Master
Bachelor of Science in Computer Engineering, specializing in Computer Systems and Networks	Syria	Tishreen University	٢٠٠٩	Bachelor's degree

## Third: Practical experiences

Time period	Employer	Job
From ٢٠٢٢ to present	- Tishreen University Faculty of Information Department - Engineering of Computer Systems and Networks	Doctor (teacher)
to ٢٠٢٢ From ٢٠٢٠	- Tishreen University Faculty of Information Department - Engineering of Computer Systems and Networks	Doctor (trainee teacher)

to ٢٠١٩ From ٢٠١٣	- Tishreen University Faculty of Information Department - Engineering of Computer Systems and Networks	Delegated assistant
to ٢٠١٣ From ٢٠١٠	- Tishreen University Faculty of Information Department - Engineering of Computer Systems and Networks	Teaching assistant

#### Research and scientific activities :Fourth

Radwan Dandeh , Talal Al- Ataki and Rony Kassam, ٢٠١٩. <i>Building analytical model for latency in Network-on-Chip using queuing theory</i> . Tishreen University Journal-Engineering Sciences Series,, ٤١(٣).	١
Eng. Rony Kassam, Talal Alaalateky , Radwan Dandah . V٧(٣): Page (١٣٤-١٤٠) May-Jun ٢٠١٩. <i>“Developing Video Surveillance System with Processing-Aware Network-On-Chip Using Parallel Coordinate Descent PCDN.”</i> International Journal of Computer Science Trends and Technology (IJCSST).	٢
Radwan Dandeh , Talal Al- Ataki and Rony Kassam, ٢٠١٩. <i>Building a bandwidth-aware design in embedded NoC</i> , Albaath University Journal- Engineering Sciences Series.	٣
Kassam, R., ALAATEKY, T. and Dandah , R., ٢٠١٥. <i>Enhancing virtual switching system of on-chip networks</i> . International Journal of Scientific & Engineering Research, ٦(٩), pp.١٨٨٨-١٨٩٤.	٤
--	
<b>Books and publications</b>	
--	

#### Fifth: Training and volunteer work

<b>Building a network and service information system in the faculty of Information Engineering, equipped with a dynamic environment to link semester projects, graduation, master's and doctoral programs and benefit from any project to support this system and continuous development. Work period ٢٠١٧-٢٠١٨</b>	١
<b>UNDP JumpStart programme and submission of two ideas for important applied projects. Support was obtained and the projects were implemented.</b>	٢
--	

#### Sixth: Scientific conferences in which he participated

<b>the date</b>	<b>Conference name</b>	<b>M</b>
٢٠١٧	<b>Symposium: Scientific Research is a Scientific Path to Creativity and Excellence</b>	١
٢٠١٦	<b>Participating in a lecture in the Knowledge Transfer Workshop, entitled: The Future of Data Centers and Their Impact on Decision Support .Systems in Various Fields</b>	٢
	--	

### **Statement of master's and doctoral theses he supervised**

<b>Registration date</b>	<b>Message Title</b>	<b>Researcher's name</b>	<b>M</b>
٢٠٢١	<b>Evaluation of the effectiveness of network-on-chip (NOC) in saving power consumption for the Internet of Things (IOT).</b>	<b>Ms. Reem Issa</b>	١
٢٠٢١	<b>Comparison of Scheduling algorithms in real time systems on multiprocessor platform</b>	<b>-Aghid Al .M Jallad</b>	٢
		--	