***السيرة الذاتية***

**عذراء جوحي جاني**

***الجامعة المستنصرية – كلية العلوم –قسم علوم الحاسوب***

***Mobile****:*

***Email****:*  [*athraa.jj@gmail.com*](mailto:%20athraa.jj@gmail.com)

ملخص تعريفي:

* تدريسية في كلية العلوم / قسم علوم الحاسبات .

**الشهادات الدراسية:**

* دكتوراه في شبكات الحاسبات (الشبكات النانوية)/ جامعة ليفربول 2017
* ماجستير فيشبكات الحاسبات /معهد الدراسات العليا للحاسوب و المعلوماتية 2006
* بكالوريوس في علوم هندسة البرمجيات/كلية الرافدين الجامعة 2002

الجوائز والتكريم الأكاديمي

* #1: شهادة التميز في مجتمع الطلاب العراقيين إحتفال IQS باليوم العالمي للمرأة 12 مارس 2016 في لندن

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

* #1: تدرسية منذ 2007 الى حد الان
* #2: تدريس بعض مواد العملي و النظري لمراحل الرابع والثالث والثاني خلال سنوات التدريس واشراف مشاريع تخرج لطلبة المرحلة الرابعة.
* 3:# تدريس مادتين عملي في جامعة ليفربول خلال 2014 و 2016

**المقررات الدراسية التي تم تدريسها:**

|  |  |
| --- | --- |
| **الدراسات الأولية** | **الدراسات العليا** |
| تفاعلية  COMP282 Advanced Object Oriented C (2015)  COMP101 Introduction to Programming(2014)  شبكات  معمارية الحاسبة  معالجة صور  هياكل بيانات  برمجة بلغة  C++ برمجة مهيكلة بلغة  باسكال برمجة مهيكلة بلغة |  |

**الأنتساب المهني او الجمعيات:**

* لجان :

- لجنة أمتحانية دراسات اولية (2 سنوات).

* الجمعيات:

-جمعية الطلاب العراقيين في بريطانيا (1 سنوات)

-جمعية الشبكات و الحوسبة الموزعة في جامعة ليفربول (4 سنوات)

**المنشورات العلمية**

بحوث

1. "Evaluate Retinex Enhancement Method for captured Images at Different Camera Aperture using Minimum Distance Classifier", Iraqi Journal of Science, 2012
2. "Securing Website by Secure Sockets Layer in Wireless Network using Windows Server 2008", International Journal of Information and Electronics Engineering, 2013
3. "Comparative Study of Multi-Scale Retinex with Adaptive and Integrated Neighborhood-Dependent Enhancement Methods for Captured Images at Different Camera Aperture" Journal of Sciences, University of Al-Mustansiriyah 2013.
4. "Securing Website by Secure Sockets Layer in Wireless Network", Journal of Sciences, University of Al-Mustansiriyah 2013.
5. "Probabilistic Model Checking of One-Dimensional Nano Communication System", European Association for Theoretical Computer Science, 2016.
6. "Performance Analysis of Molecular Communication Model", IEEE NANO 2016.
7. "Estimate the Number of Nodes in a Nanonetwork", SCOR2016.
8. "Probabilistic Model Checking of Nano Communication System", UCNC 2016.

**تطوير المهارات:**

IC3

مشاركة في تنظيم مؤتمر في جامعة شفيلد

ندوة تدريب الدكتوراه (2013-2014)

خطة تدريب الدكتوراه (2013)

ورشة الدراسات العليا (2013-2017)

ورشة تصميم و تحضير البوسترات (2015)

مدرسة TRUCE الصيفية في الحوسبة غير التقليدية (2014)

***Curriculum Vitae***

**Athraa Juhi Jani**

***Al-Mustansiriyah University – College of Science –Computer Science***

***Mobile****:*

***Email****:*  [*eqbal.shemal@yahoo .com*](mailto:%20eqbal.shemal@yahoo%20.com)

**Personal Summary:**

* Lecturer at Al-Mustansiriya University 2006-Till now

**Education:**

* PhD in Nanonetworks, Computer Science, University of Liverpool-UK (2017)
* M.Sc. in Computer Networks/ Iraqi Commission for computers & Informatics, Baghdad- Iraq (2006).
* B.Sc. in Software Engineering, College of Science, Al-Rafidain University (2002).

**ACADEMIC HONORS AND AWARDS:**

* #1: Awarded a Certificate of Excellence in Iraqi Students Society IQS celebration of theInternational Women's Day 12 March 2016 in London

**ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:**

* #1: Lecturer in College of Science / Computer Science Dept. 2007- Till now
* #2: Demonstrator in two different labs in Computer Science Dept., University of Liverpool (2014-2016)

**COURSES TAUGHT:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Undergraduate** | **Graduate** |
| Human Computer Interaction  COMP282 Advanced Object Oriented C (2015)  COMP101 Introduction to Programming(2014)  Computer Networks  Data Structure  HTML Programming  C++ Programming  Pascal Programming |  |

**PROFESSIONAL AFFILIATIONS:**

* Committee member / Examination Committee/ Al-Mustansiriyah University- Collage of Science-CS Dept.
* A member in Iraqi Students Society IQSS (1 year)
* A member in Networks and Distributed Computing at the University of Liverpool (4 years)

**PUPLICATIONS:**

* Papers.

1. "Evaluate Retinex Enhancement Method for captured Images at Different Camera Aperture using Minimum Distance Classifier", Iraqi Journal of Science, 2012
2. "Securing Website by Secure Sockets Layer in Wireless Network using Windows Server 2008", International Journal of Information and Electronics Engineering, 2013
3. "Comparative Study of Multi-Scale Retinex with Adaptive and Integrated Neighborhood-Dependent Enhancement Methods for Captured Images at Different Camera Aperture" Journal of Sciences, University of Al-Mustansiriyah 2013.
4. "Securing Website by Secure Sockets Layer in Wireless Network", Journal of Sciences, University of Al-Mustansiriyah 2013.
5. "Probabilistic Model Checking of One-Dimensional Nano Communication System", European Association for Theoretical Computer Science, 2016.
6. "Performance Analysis of Molecular Communication Model", IEEE NANO 2016.
7. "Estimate the Number of Nodes in a Nanonetwork", SCOR2016.
8. "Probabilistic Model Checking of Nano Communication System", UCNC 2016.

**PROFFESSIONAL DEVELOPMENT**

* IC3.
* Assist in organizing a conference in School of English at the University of Sheffield.
* Doctoral Training Seminar
* Doctoral Training PhD Plan
* Training on Preparing and Designing Posters
* Postgraduate Workshop
* Attending TRUCE Summer School on Unconventional Computation