



# BASHAR M. NEMA

PhD in Computer Science/ Information Security.

📍 MUSTANSIRIYAH UNIVERSITY 📞 +9647715352885 ✉️ BMN774@GMAIL.COM

🌐 LINKEDIN.COM/IN/BASHAR-M-NEMA-89063653/

🌐 UOMUSTANSIRIYAH.EDU.IQ/E-LEARN/PROFILE.PHP?ID=1873

## SUMMARY

**QA Manager:** In addition to my educational experience, I'm now working in Mustansiriyah University as a manager of quality assurance department since 2012.

بالأضافة الى الخبرة التعليمية والبحثية، اعمل حاليا في الجامعة المستنصرية مديرا لضمان الجودة والأعتماد الأكاديمي منذ عام 2012. ادناه اهم المعلومات والخبرات خلال فترة العمل خارج العراق وداخل العراق.

## PERSONAL INFORMATION (المعلومات الشخصية)

**Full Name:** Bashar M. Nema. (ا.م.د. بشار مكي نعمة صالح)

**E-mail:** bashar\_sh77@uomustansiriyah.edu.iq  
bmn774@gmail.com

**Mobile Number:** +9647715352885 OR +9647802258566.

## EDUCATION

### DOCTOR OF PHILOSOPHY IN CS

دكتوراه من الجامعة التكنولوجية

**UNIVERSITY OF TECHNOLOGY**

**2000 - 2005**

The Dissertation specialist in information security. This specialist one of the main branches of computer science.

اطروحة الدكتوراه في تخصص امن المعلومات والشبكات وهي فرع مهم من فروع علوم الحاسوب.

### MASTER IN COMPUTER SCIENCE

ماجستير من الجامعة التكنولوجية

**UNIVERSITY OF TECHNOLOGY**

**1997 - 1999**

The Thesis specialist in Knowledge-Based system that solve the problem of creatinine clearance in patient with kidney failure.

رسالة الماجستير في أنظمة الذكاء الاصطناعي وتطبيقها في مجال تشخيص الأمراض الكلوية بدلالة نظام خبير.

### BACHELOR IN COMPUTER SCIENCE

بكالوريوس من كلية المنصور الجامعة

**MANSOOR UNIVERSITY COLLEGE**

**1992 - 1996**

The Research specialist in information security. That research solves the problem of RSA algorithm.

يركز بحث البكالوريوس في امن المعلومات وحل مشكلة توزيع المفاتيح السرية المستخدمة في التراسل السري الأامن.

## ----- Administrative Positions (خبرات العمل الإدارية) -----

**QA DEPARTMENT MANAGER**  
**MUSTANSIRIYAH UNIVERSITY**  
**2012 – TILL NOW**

In Mustansiriyah University Presidency, from 2012 I work as Quality Assurance Department Manager.  
اعمل في رئاسة الجامعة المستنصرية ومنذ 2012 ولغاية الآن، مديرا لقسم ضمان الجودة والأعتماد الأكاديمي.

**QA DEPARTMENT MANAGER**  
**IRAQI COMMISSION FOR**  
**COMPUTER & INFORMATICS**  
**2009 – 2010**

In Iraqi Commission for Computer and Informatics (ICCI), I worked as QA Department Manager after returning to IRAQ.  
عملت في الهيئة العراقية للحاسوب والمعلوماتية مديرا لضمان الجودة والأعتماد الأكاديمي بعد عودتي من خارج العراق حسب قانون عودة الكفاءات العراقية.

**DIRECTOR OF INFORMATION**  
**TECHNOLOGY CENTER**  
**IRAQI COMMISSION FOR**  
**COMPUTER & INFORMATICS**  
**2009 – 2010**

In Iraqi Commission for Computer and Informatics (ICCI), I worked as Director of IT Center in addition to QA Department.  
عملت في الهيئة العراقية للحاسوب والمعلوماتية مديرا لمركز تكنولوجيا المعلومات اضافة الى كوني مدير لضمان الجودة في وقتها.

**HEAD OF S/E BRANCH**  
**ISRA PRIVATE UNIVERSITY/JORDAN**  
**2007 – 2008**

I worked in Isra Private University in JORDAN as head of software engineering branch.  
عملت في جامعة الأسراء الخاصة في الأردن رئيسا لفرع هندسة البرمجيات.

**DIRECTOR OF CULTURAL RELATIONS**  
**IRAQI COMMISSION FOR**  
**COMPUTER & INFORMATICS**  
**2003 – 2005**

I worked in Iraqi Commission for Computer and Informatics as a Director of Cultural Relations Department.  
عملت في الهيئة العراقية للحاسوب والمعلوماتية مديرا لقسم العلاقات الثقافية.

## ----- Membership of societies (عضوية الجمعيات) -----

**IRAQI SCIENTIFIC ASSOCIATION OF**  
**COMPUTER**  
**IRAQ**

Member in Iraqi Scientific Association of Computer.  
عضوا في الجمعية العلمية للحاسوب.

**IEEE- IRAQ BRANCH**  
**IRAQ**

Member in Institute of Electrical and Electronics Engineers, Iraq Branch.  
عضوا في معهد مهندسي الكهرباء والألكترونيات فرع العراق.

**IRAQI ASSOCIATION OF**  
**INFORMATION TECHNOLOGY**  
**IRAQ**

Member in Iraqi Association of Information Technology.  
عضوا في الجمعية العراقية لتكنولوجيا المعلومات.

----- مساهمات - مهام - لجان (Contributions, tasks and committees) -----

الفترة الزمنية	مكان العمل	مساهمات - مهام ادارية - لجان	ت
2010- حتى الآن	رئاسة الجامعة المستنصرية	عضو او رئيس لجان داخلية عدد (20)	1
2010- حتى الآن	مركز الوزارة- جهاز الاشراف والتقويم العلمي	عضو اللجنة الوزارية لوضع معايير الجودة والاعتماد	2
2013-2014	مركز الوزارة- جهاز الاشراف والتقويم العلمي	عضو اللجنة الوزارية لتحديد العيىء التدريسي	3
2012-2013	مركز الوزارة- بالتعاون مع الجامعة التكنولوجية	عضو اللجنة الوزارية لمعايير الجامعة الألكترونية	4
2011-2012	الجامعة المستنصرية - كلية العلوم	عضو هيئة تحرير مجلة علوم المستنصرية	5
2010-2011	الجامعة المستنصرية - كلية العلوم	عضو اللجنة المركزية لضمان الجودة والاعتماد	6
2009-2010	مركز الوزارة - بالتعاون مع هيئة التعليم التقني	رئيس اللجنة الوزارية لتقييم اداء هيئة التعليم التقني	7
منذ 2005 كنت اعمل تدريسيًا في جامعة الأسراء الخاصة - كلية تكنولوجيا المعلومات لغاية عودتي ضمن قرار 441 الخاص بعودة الكفاءات العراقية ولغاية 2009 تاريخ عودتي للعراق			
2003-2005	الهيئة العراقية للحاسوب والمعلوماتية	عضو مجلس الهيئة العراقية للحاسوب والمعلوماتية	8
1999-2003	كلية الرافدين الجامعة	عضو في مجلة كلية الرافدين الجامعة	9
1999-2003	كلية الرافدين الجامعة	عضو مجلس قسم- نظم المعلومات الحاسوبية	10
2005-2006	جامعة الأسراء الخاصة - الأردن	رئيس لجنة تطوير المكتبات الألكترونية	11
2006-2007	جامعة الأسراء الخاصة - الأردن	عضو لجنة تطوير المناهج الدراسية	12
2007-2008	جامعة الأسراء الخاصة - الأردن	عضو مجلس التنسيق مع سوق العمل الأردني	13
2007-2008	جامعة الأسراء الخاصة - الأردن	عضو برنامج تمكين للحكومة الألكترونية	14
2007-2008	جامعة الأسراء الخاصة - الأردن	منسق الجامعة في هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي	15
2009-2010	الهيئة العراقية للحاسوب والمعلوماتية-العراق	عضو مجلس معهد المعلوماتية للدراسات العليا	16

## Training courses

### HUMAN DEVELOPMENT COURSE

#### دورة التنمية البشرية

I obtained an international certificate as a human development coach. This was part of the Baghdad the Capital of Culture" program.

حصلت على شهادة دولية كمدرّب تنمية بشرية. وكان ذلك ضمن برنامج "بغداد عاصمة الثقافة".

### CAPACITY BUILDING COURSE

#### دورة بناء القدرات

As part of World Bank courses, I was a participant in the World Bank's Capacity Building Course in Jordan.

ضمن دورات البنك الدولي، كنت مشارك في دورة بناء القدرات التي عقدها البنك الدولي في الأردن.

### CHANGE MANAGEMENT COURSE

#### دورة ادارة التغيير

As part of the UNESCO courses, I was a participant in the change management course held by the organization in Jordan.

ضمن دورات اليونسكو، كنت مشارك في دورة ادارة التغيير التي عقدها المنظمة في الأردن.

### THE INTEGRATION AND REHABILITATION COURSE IN THE PRIVATE SECTOR

#### دورة الأندماج والتأهيل في القطاع الخاص

In cooperation with the American organization IREX, I was one of participants in the training course held in Abu Dhabi, which is concerned with the qualification process for graduates with the labor market.

بالتعاون مع منظمة ايركس الأمريكية، كنت احد المشاركين في الدورة التدريبية التي عقدت في ابو ظبي والتي تخص عملية التأهيل للخريجين واندماجهم في سوق العمل.

### COMPUTER LICENSE COURSE

#### دورة رخصة قيادة الحاسوب

The IC3 certification (Internet Core Competency Certification) is a global benchmark. I was one of the trainers in this program to train staff and professors at Mustansiriyah University.

ضمن برنامج رخصة قيادة الحاسوب، تم اختياري احد المدربين في هذا البرنامج لغرض تدريب موظفي وتدرّيسي الجامعة المستنصرية.

### TRAINING COURSE ON HIGHER EDUCATION STRATEGY

#### دورة تدريبية حول استراتيجيات التعليم العالي

I was a participant in a World Bank's training course on the implementation of the Higher Education Strategy projects held in Jordan.

كنت احد المشاركين في دورة تدريبية حول تطبيق مشاريع استراتيجية التعليم العالي التي عقدها البنك الدولي في الأردن.

### THE COURSE OF EMPOWERMENT AND DEVELOPMENT OF EDUCATION

#### دورة تمكين وتطوير التعليم

This course was held in the Republic of China on the development of teaching and learning. Which lasted for 30 days included an integrated program on the development of education. During the course, we gave a lecture to students of the College of Information Technology at the Zhejiang University.

هذه الدورة كانت في جمهورية الصين حول تطوير التعليم والتعلم. استمرت لمدة 30 يوم تضمنت برنامج متكامل حول تطوير التعليم. قمنا خلال الدورة باعطاء محاضرة لطلبة كلية تكنولوجيا المعلومات في جامعة جوجيان.

## النشاطات التدريسية

### الدراسات العليا

- ✚ M.Sc. SE: Web Design.
- ✚ M.Sc. CS: Information Security.
- ✚ M.Sc. CS: Network Security.
- ✚ Higher Diploma Websites: Dynamic Web Authoring.
- ✚ Higher Diploma Multimedia: Multimedia Security,

### الأشراف ومناقشة طلبة الدراسات العليا

- ✚ Ph.D. in CS: **4** students since 2009 till Now.
- ✚ M.Sc. in CS: **14** students since 2009 till Now.
- ✚ Higher Diploma Multimedia: **8** students.
- ✚ Higher Diploma Website: **11** students.

### الدراسات الأولية

- ✚ Information and Network Security.
- ✚ Software Engineering.
- ✚ E-Transactions.
- ✚ Computer Networks.
- ✚ Software Project Management.
- ✚ Information Retrieval Systems.
- ✚ Computer Architecture.
- ✚ Computer Graphics.
- ✚ Object-Oriented Paradigm with JAVA.
- ✚ Automata Theory and Computation.

## النشاطات البحثية

### الأهتمامات البحثية ومجال العمل البحثي

- ✦ Cryptography and Security.
- ✦ Steganography and Watermarking.
- ✦ Image Processing and Classifications.
- ✦ Motion Detection.
- ✦ OCR (Optical Character recognition) and OMR (Optical Music Recognition).

### المشاريع البحثية التي يجري العمل عليها

- ✦ Mobile Application security services.
- ✦ Human Emotion from speech.
- ✦ Secure Conversation system.
- ✦ Motion Detection Real Time system.
- ✦ Automatic IRAQI License Plate Recognition.
- ✦ 3D Fingerprint Identification.
- ✦ Real time Multi-Face Recognition.

### روابط قواعد البحوث العالمية التي نتواجد فيها

- ✦ In Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36174425400>
- ✦ In Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=3svfTd8AAAAJ>
- ✦ In Mendeley: <https://www.mendeley.com/profiles/bashar-m-nema/>
- ✦ In Research gate: [https://www.researchgate.net/profile/Bashar\\_Nema](https://www.researchgate.net/profile/Bashar_Nema)
- ✦ In Academia: <http://uomustansiriyah.academia.edu/BasharMNema>
- ✦ In LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/bashar-m-nema-89063653/>
- ✦ In ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-2108-5061>
- ✦ My Webpage: <http://uomustansiriyah.edu.iq/e-learn/profile.php?id=1873>

ملاحظة: يتوفر ملحق متكامل بجميع مذكر من معلومات في هذه السيرة الذاتية عند الطلب.