



Curriculum Vita

Name	Israa Shihab Ahmed
Family Name	Aljobory
Personal Information	<ul style="list-style-type: none">• Scientific Title: Lecturer (مدرس)• Marital Status: married• Nationality: Arabic• Birthday 26/7/1980• Place of Birth: Baghdad, Iraq• Religion: Muslem• Sex: Female• E-mail: zita_18122003@yahoo.com
Education	<ol style="list-style-type: none">1) M.sc /Computer Science / Informatics Institute for Postgraduate Studies/Iraqi Commission for Computer and Informatics /2012-2013 A Master thesis titled “Proposed Methods to Protect Built Software from Illegal Copy “2) B.Sc., Al-Rafedin University, Dept. of Computer Science/2001-2002
Current Position and the previous	<ul style="list-style-type: none">- responsible of Graduate Studies Division/2022- Member of the Examination Committee /2020.- Dean of the Informatics Institute for Postgraduate Studies /2019.- Assistant dean for administrative affairs in the Informatics Institute for Postgraduate Studies /2019.- Chairman of the Examination Committee/2018,2019.- Principle of Graduate Studies Division /2019.- Principle of Scientific Research Division /2018.- Member of High Education Provident Fund Committee / 2017.

	<ul style="list-style-type: none"> - Lecturer in the Informatics Institute for Postgraduate Studies/ Iraqi Commission for Computers and Informatics (ICCI)/2018.
Professional Experience	<ul style="list-style-type: none"> - Experience in Human Resources Electronic Management - Experience Programming using (visual basic, C++, C#, Delphi, Data base). - Graphical tools: AutoCAD, 3d studio, Adobe photo shop) - Lab. Supervisor and Computer Maintenance in Informatics Institute for Postgraduate Studies/ Iraqi Commission for Computers and Informatics (ICCI).
Lectures Experience	<ul style="list-style-type: none"> - Security, Genetic Algorithm, Digital Image Processing, Pattern Recognition, Operating Systems, Data Structure, Data Security.
Previous Positions	<ul style="list-style-type: none"> - Principle of Computer laboratories/2017 - Member of the Committee for the integrity of Arabic Language /2017 - An assistant Lecture in the Informatics Institute for Postgraduate Studies/ Iraqi Commission for Computers and Informatics (ICCI)/2013 - Supervisor of Higher Diploma and master students - rapporteur of the Scientific Committee - Member of the Committee for data entry to graduate students for the academic year 2013-2014
Certificates	<ul style="list-style-type: none"> - Certificate of Participation in Attending the first international on Safety of scientific Applications at the Mustansiriyah University, Baghdad, Iraq - Certificate of Participation in Attending the first conference of Electronic Application in Diyala - Certificate of Thanks and Appreciation from the Head of Iraqi Commission for Computers and Informatics

	- Certificate of Thanks and Appreciation from the Dean of Informatics Institutes for Postgraduate Studies
Languages	1. Arabic (Mother Language). 2. English.
List of Papers	
	<p>*A new intelligent hybrid encryption “ algorithm for IoT data based on modified PRESENT-Speck and novel 5D chaotic system Haider K. Hoomod1 , Jolan Rokan Naif , Israa S. Ahmed Periodicals of Engineering and Natural Sciences , ISSN 2303-4521 Vol. 8, No. 4, December 2020, pp.2333-2345 q2 البحث http://pen.ius.edu.ba/index.php/pen/article/view/1738</p> <p>* Modify Speck-SHA3 (SSHA) for data “ - integrity in WoT networking based on 4-D chaotic ”system Haider K. Hoomod1 , Jolan Rokan Naif2 , Israa S. Ahmed2, Periodicals of Engineering and Natural Sciences , ISSN , Vol. 8, No. 4, December 2020, pp.2379-2388 2303-4521 q2 البحث http://pen.ius.edu.ba/index.php/pen/article/view/1743</p> <p>*Processing of Satellite Images of Images Using Software, International Journal of Advanced Science and Technology Vol. 29, No.4, (2020), pp. 3131 – 3138 .</p> <p>*Arabic Text Classification : An Improved Model using New Relations-Based Features ,Wasit University-College of Education-Education College Journal,Issue No 27,2017</p>

*Hiding Secret Text in Image using RC2 and Serpent Algorithm, The Iraqia University, Issue No 29, 5/2/2018, (العدد م-ع/١٢٩)

*Steganography in Audio using RC5 and Rigndeal Algorithms, The Iraqia University, Issue No 171, 2017, (العدد م-ج/١٧١)

*Internet of Things(IOT), International Journal of Science and Research(IJSR), ISSN(Online):2319-7064, ٢٠١٨

*Simulation Efficiency of Metrics in Server Rooms(PUE, DCIE and CUE), 2018

-A paper "Proposed Protection System Using USB-Disk As a Dongle", 2013

-A paper " Protection by Serial and Validation Server", 2013

السيرة الذاتية

اسماء شهاب احمد	الاسم
الجبوري	اللقب(اسم العائلة)
<p>• الحالة الاجتماعية : متزوجة</p> <p>• الجنسية : العراقية</p> <p>• تاريخ الولادة : ١٩٨٠/٧/٢٦</p> <p>• محل الولادة : بغداد ، العراق</p> <p>• الديانة : مسلمة</p> <p>• الجنس : انثى</p> <p>تاريخ التعيين : ٢٠٠٢/١٢/١٤</p> <p>• مكان التعيين : المركز القومي للحاسبات</p> <p>• العنوان الوظيفي : أستاذ مساعد</p> <p>• اللقب العلمي : مدرس</p> <p>• المنصب الوظيفي الحالي :- عضواً في اللجنة الأمتحانية/معهد المعلوماتية للدراسات العليا</p> <p>• المنصب الوظيفي السابق: - عميد معهد المعلوماتية للدراسات العليا.</p> <p>- معاون العميد للشؤون الإدارية/معهد المعلوماتية للدراسات العليا.</p> <p>- رئيساً للجنة الأمتحانية/معهد المعلوماتية للدراسات العليا.</p> <p>- مسؤول لشعبة البحث العلمي/ معهد المعلوماتية للدراسات العليا.</p> <p>- مسؤول لشعبة ادارة المختبرات / معهد المعلوماتية للدراسات العليا.</p>	المعلومات الشخصية
<p>- بكالوريوس علوم حاسبات /كلية الرافدين الجامعة / قسم علوم الحاسبات: ٢٠٠١ -٢٠٠٢.</p> <p>- ماجستير علوم الحاسبات / معهد المعلوماتية للدراسات العليا /الهيئة العراقية للحاسبات والمعلوماتية ٢٠١٢ _ ٢٠١٣.</p>	التعليم
<p>- شهادة خبرة في الإدارة الألكترونية للموارد البشرية</p> <p>- الخبرة البرمجية باستخدام لغة(فيجوال بيسك ، سي, سي شارب ، دلفي ، قاعدة بيانات)</p> <p>- ادوات الرسم (AutoCAD, 3d studio, Adobe photo shop)</p> <p>- الاشراف المختبري وصيانة الحاسبات في معهد المعلوماتية للدراسات العليا / الهيئة العراقية للحاسبات والمعلوماتية.</p>	الخبرة المهنية

<p>الخوارزميات الجينية, معالجة الصورة الرقمية, تمييز الانماط, انظمة التشغيل, هياكل البيانات, امنية البيانات.</p>	<p>الخبرة العلمية</p>
<ul style="list-style-type: none"> - معاون العميد للشؤون الادارية. - رئيساً في اللجنة الامتحانية. - مخول نظام القبول الالكتروني في معهد المعلوماتية للدراسات العليا للعام الدراسي، ادخال البيانات الكترونيا ٢٠١٩ / ٢٠٢٠. - رئيساً للجنة دراسة حالة الطلبة المرفقة قيودهم. - رئيساً للجنة التنفيذ والاجابة على البرنامج الحكومي. - مقررأ في لجنة الامتحان الشامل. - عضواً في لجنة الارشاد التربوي. - عضواً في لجنة مجلس الصندوق التعليم العالي. - عضواً في لجنة مجلس معهد المعلوماتية. - عضواً في لجنة القبول لطلبة الدراسات العليا. - عضواً في لجنة تدقيق الامتحان التنافسي. - رئيساً في لجنة جرد المعهد. - رئيساً في لجنة جرد المكتبة في معهد الدراسات العليا/ الهيئة العراقية للحاسبات. - مسؤولة لجنة تدقيق ملفات المتقدمين للدراسات العليا للعام الدراسي (٢٠١٧-٢٠١٨). - عضو في لجنة صندوق التعليم العالي. 	<p>المهام</p>

<ul style="list-style-type: none"> - عضو في لجنة سلامة اللغة العربية. - عضو في لجنة تدقيق الوثائق. - صيانة الحاسبات برمجياً. - الاشراف على طلبة الدبلوم العالي والماجستير في المعهد المعلوماتية للدراسات العليا. - عضو في لجنة ادخال البيانات لطلبة الدراسات العليا للعام الدراسي ٢٠١٣ _ ٢٠١٤. - مقرّر اللجنة العلمية. 	
<ul style="list-style-type: none"> - كتاب شكر وتقدير من أ.د. غسان حميد/مدير عام دائرة البحث والتطوير/٢٠١٩. - كتاب شكر وتقدير من النائب الدكتور مقدم الجميلي/عضو مجلس النواب العراقي/٢٠١٩. - كتاب شكر وتقدير من رئيس الهيئة العراقية للحاسبات والمعلوماتية (عدد ٤)/٢٠١٩. - كتاب شكر وتقدير من رئيس الهيئة العراقية للحاسبات والمعلوماتية (عدد ٤)/٢٠١٨. - كتاب تثمين جهود من رئيس الهيئة العراقية للحاسبات والمعلوماتية/٢٠١٨. - كتاب شكر من عميد معهد المعلوماتية للدراسات العليا (٣)/٢٠١٨. 	<p>كتب الشكر</p>
<ul style="list-style-type: none"> - شاركت في دورة الإدارة الألكترونية للموارد البشرية. - شاركت في الدورة (المهنية الثانية) والتي تتضمن:- (AutoCAD ,Corel Draw, Adobe(Premier, Photoshop),3D MAX, Microsoft Front Page, Multimedia Flash) - شاركت في (الدورة المهنية لبرمجة قواعد البيانات) والتي تتضمن:- (System Analysis, Microsoft Access, Microsoft Visual Basic, Microsoft SQL Server, Oracle) - شاركت في دورة طرائق التدريس والمكتبة الافتراضية. - شاركت في دورة إعتمادية المختبرات. 	<p>الدورات</p>
<p>١. اللغة العربية (اللغة الأم) ٢. الإنجليزية</p>	<p>اللغات</p>