***Curriculum Vitae***

**Ashraf S.hassan Al-Hassabi**

***Mustansiriyah University – College of Science, Department of biology***

***Mobile****:* 00964 - 0781- 4731665

***Email****:* ashrafsamibio@gmail.com

**Personal Summary:**

**Name:** Ashraf Sami Hassan

**Address:** : P. O. Box ( ) , Spring Street – Baghdad, Iraq   
**Telephone:** 00964 – 01 - 5555860 **Cell Phone:** 00964 - 0781- 4731665 **Email:** ashrafhassan\_bio@yahoo.com **,** ashrafsamibio@gmail.com

**Date of Birth:** August 22 , 1981 **Nationality:** Iraqi  **Sex:** Male

**Marital Status:** Married

**Education:**

* Ph.D. #1:
* M.Sc. #2: **√**

**Master** : University of Al-Mustansiriyah. College of Science , Iraq ( M.Sc. degree in Microbiology )

* B.Sc. #3:

**ACADEMIC HONORS AND AWARDS:**

• I have many letters of appreciation from the Ministry of Higher Education and head of Al-Mustansiriya University and from the dean of College of Science .

**ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:**

*2008- 2012 : Assistant Lecturer, University of Al-Mustansiriyah. College of Science, Department of biology .*

*2013- 2017 : Lecturer, University of Al-Mustansiriyah. College of Science, Department of biology .*

* **I have experience in teaching bacterial toxins and viruses**

**COURSES TAUGHT:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Undergraduate** | **Graduate** |
| Microbiology practical material - the first stage Microscopic techniques and practical - second stage practical viruses - second stage Medical viruses practical - fourth stage |  |

**PROFESSIONAL AFFILIATIONS:**

* Participate The Internet and Computing Core Certification ( IC3) in computer technology and information and to obtain a certificate IC3 from certiport .
* Participate in a workshop on biodiversity and the CITES treaty .
* Participate in the training course specialized technique in ELISA and serological test , organized by laboratory of Department of biology , College of Science , University of Al-Mustansiriyah .
* Participate in the training course specialized technique in PCR , organized by laboratory of Department of biology , College of Science , University of Al-Mustansiriyah .
* Participate in a symposium on the harms of smoking , College of Science , University of Al-Mustansiriyah .
* Participate in a scientific symposium (together for a clean environment) and events for World Environment Day .
* Women participating in the conference's first scientific research and to provide a scientific study in which .
* Participation contributing in many scientific conferences inside and outside the university .
* Contribute in many seminars in the field of jurisdiction .
* Member of the Civil Defense Committee in College of Sciences
* Member of the Procurement Committee in College of Sciences

**PUPLICATIONS:**

1- Hassony J. Abdulla & Ashraf S. Hassan . (2010), Terrestrial and Aquatic Biomes Desertification in Iraq( Major Environmental Hazards ) , Uruk JORNAL OF SCIENCE,VOL. 29, No. 1-2 ,PP129-139.

2- Hassony J . Abdulla, Hassan A. A. Ali and Ashraf S. Hassan . ( 2012) . SOIL , WATER AND PLANT ANALYSIS(PHYSICAL, CHEMICAL AND BIOLOGICAL ANALYSIS ), book publish in Baghdad- Iraq .

3- Ban A . Mohammed , Ali M . Hassan and Ashraf S. Hassan (2012) . In Vitro Antimicrobial Activity of Thymus vulgaris,Origanum vulgare and Rosmarinus officinalis Against Dental Caries Pathogens , Ibn al-Haitham journal for pure & applied science , VOL: 25 , No:2 , ISSN: 1609-4042

4- Ashraf S. Hassan ( 2012) . Effect of aqueous extract of the Salvadora persica (Miswak) and mouthwash and overlap in the growth of microorganisms that cause gingivitis and dental caries. Al-Mustansiriyah Journal of science, VOL:23 , No:7 ,pp

5- Hassony J. Abdulla , saba . R . kather & Ashraf S. Hassan . ( 2014) .Environment(Animal , Plant and Microbes Environment). book publish in Baghdad- Iraq .

6- BayaderF. Abbas ; Nawal D. Resan and Ashraf S. Hassan . ( 2014 ) . Preparation and characterization with some transition metal

complexes with 6-chloro-2-oxo-2H-chromene-3 carboxylic acid . The first scientific conference of the Ministry of

Science and Technology / Baghdad - Iraq

7- Ashraf S. Hassan. ( 2014 ) .The Antibacterial activity of new ethyl 2-oxo-2H-chromene-3- carboxylate complexes against bacteria isolate from wound infection in Baghdad city . j. Chemistry and Materials Research, Vol.6 No.6, ISSN 2224- 3224 (Print) ISSN 2225- 0956 (Online) . USA .

8 - Ashraf S. Hassan. ( 2014 ) . The antibacterial activity of Dimethyl sulfoxide (DMSO) with and without of some ligand complexes of the transitional metal ions of ethyl coumarin against bacteria isolate from burn and wound infection . Journal of Natural Sciences Research , Vol.4, No.19 , ISSN 2224-3186 (Paper) ISSN 2225-0921 (Online) . USA.

9- Mun,im R. Ali .; Shaymaa Khudhr Al–Alak .;Ashraf Sami Hassan.; Istabraq Mohammed Atia .( 2014). ANTIBIOGRAM TYPING AND ERIC-PCR GENOTYPING OF ESCHERICHIA COLI ISOLATED FROM DIFFERENT CLINICAL SAMPLES . WORLD JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACEUTICAL SCIENCES. Volume 3, Issue 7, 27-37. ISSN 2278 – 4357 .Bulgaria

10- Ashraf Sami Hassan and Afrah Abdulridah Ajeel . In Vitro Antimicrobial Activity of Allium sativum (Garlic) and Syzygium aromaticum (Green Cardamom) against Streptococcus mutans and Lactococcus raffinolactis Isolating from Dental Caries in Baghdad city . Journal of Chemical Engineering And Chemistry Research Vol. 2, No. 10, 2015 ( USA) .

11- Bayader Fadhil Abbas, Suhair Sadoon Husain and Ashraf Sami Hassan . Synthesis, Characterization and Biological Activity of Schiff base Derived from 3-Amino-4-Oxo-N(3-Oxo-1-Phenyl Butydine) and Their Asparagine Metal Complexes (Co, Ni, Cu, Cd) . Journal of Chemical Engineering And Chemistry Research Vol. 2, No. 11, 2015 ( USA) .

12- Hassan Abdul Al-Razak, Ali Al-Saady and Ashraf Sami Hassan . Mitigating the Effects of Water Stress by Foliar Application of Salicylic Acid in Fenugreek (Trigonella foenum-graecum L.) . Journal of Chemical Engineering And Chemistry Research Vol. 2, No. 12, 2015 ( USA) .

13- Ali H. Alwan, Ashraf S. Hassan, Noor N. Khwen, Haneen A. Kareem, Rana A. Sahib New Medium For Identification of Low and Moderate Density Biofilm Production of Escherichia coli Isolates From UTI Patients. Advances in Environmental Biology, 10(12) December 2016, Pages: 180-188 .

14- Ashraf Sami Hassan . The effect of cold aqueous extract of lemon peel against types of bacteria isolated from the cooling devices Filters. Al-Mustansiriyah Journal of science, VOL:24 , No:4 ,pp .

15- Fatima Rammadan Abdul , Faris Nabeeh Jaafar , Mohammed Twfeek Abdul-Hussein , Ashraf Sami Hassan , Nadia Kamil Bashar . Isolation DNA plasmid of Staphylococcus aureus clinically isolating and resistant to some of Quinolones . the 3 rd international scientific conference of medical and health specialties . middle technology university – Baghdad .

**PROFFESSIONAL DEVELOPMENT**

* Participate The Internet and Computing Core Certification ( IC3) in computer technology and information and to obtain a certificate IC3 from certiport .
* Participate in a workshop on biodiversity and the CITES treaty .
* Participate in the training course specialized technique in ELISA and serological test , organized by laboratory of Department of biology , College of Science , University of Al-Mustansiriyah .
* Participate in the training course specialized technique in PCR , organized by laboratory of Department of biology , College of Science , University of Al-Mustansiriyah .
* Participate in a symposium on the harms of smoking , College of Science , University of Al-Mustansiriyah .
* Participate in a scientific symposium (together for a clean environment) and events for World Environment Day .
* Women participating in the conference's first scientific research and to provide a scientific study in which .
* Participation contributing in many scientific conferences inside and outside the university .
* Contribute in many seminars in the field of jurisdiction .
* Give a lecture for the professional / training program to address the fire safety
* the 3 rd international scientific conference of medical and health specialties . middle technology
* the 2 nd international scientific conference of medical . Al-kindy collage of medicine

***السيرة الذاتية***

**اشرف سامي حسن احمد**

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

***Mobile****:* 00964 - 0781- 4731665

***Email****:* ashrafsamibio@gmail.com

ملخص تعريفي:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الاســــــم** | | | **الجنسية** | **تاريخ الميـلاد** | **العمر** | **مكان المــيلاد** |
| **اشرف سامي حسن احمد** | | | **عراقي** | **22 /8 / 1981** | **32** | **بغداد/ المنصور** |
| **العنوان** | **هاتف منزل 1** | 00964 – 01 - 5555860 | **هاتف فاكس** | **لا يوجد** | | |
| **هاتف جوال** | 00964 - 0781- 4731665 | **البريد الإلكتروني** | [ashrafhassan\_bio@yahoo.com](mailto:ashrafhassan_bio@yahoo.com)  ashrafsamibio@gmail.com | | |
| **الوظيفة** | | **أستاذ جامعي** | **الجهة** | **وزارة التعليم العالي / الجامعة المستنصرية** | | |
| **الجنس** | | **ذكر** | **الحالة الزوجية** | **متزوج** | | |

**الشهادات الدراسية:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ماجستير علوم حياة** | **2008** | **جيد جدا** | **الجامعة المستنصرية** | **العلوم** | **أحياء مجهرية** |

* Ph.D. #1:
* **M.Sc. #2:** √
* B.Sc. #3:

الجوائز والتكريم الأكاديمي

* لدي العديد من كتب الشكر من وزارة التعليم العالي ورئيس الجامعة المستنصرية و من عمادة كلية العلوم

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

* **2008 – 2012 : مدرس مساعد في كلية العلوم الجامعة المستنصرية / قسم علوم الحياة .**
* **2013- 2017 : مدرس في كلية العلوم الجامعة المستنصرية / قسم علوم الحياة**
* **لدي خبرات جيدة في تدريس مواد السموم الميكروبية والفايروسات .**

**المقررات الدراسية التي تم تدريسها:**

|  |  |
| --- | --- |
| **الدراسات الأولية** | **الدراسات العليا** |
| مادة الاحياء المجهرية العملي – المرحلة الاولى  مادة التقنيات المجهرية العملي – مرحلة الثانية  مادة الفايروسات العملي – المرحلة الثانية  مادة الفايروسات الطبية العملي الرابعة |  |

**الأنتساب المهني او الجمعيات:**

|  |
| --- |
| * **لجنة الترقيات العلمية في كلية العلوم** |
| * **عضو اللجنة العلمية المشرفة على إعداد وكتابة وطباعة وقائع المؤتمر السادس لكلية العلوم الجامعة المستنصرية** |
| * **عضو اللجنة ألامتحانيه في كلية العلوم / قسم علوم الحياة** |
| * **عضو لجنة التشريفات في المؤتمر العلمي السابع لكلية العلوم الجامعة المستنصرية** |
| * **عضو لجنة المتابعة في كلية العلوم / قسم علوم الحياة** |
| * **عضو لجنة شراء المستلزمات الطبية والصحية في قسم علوم الحياة** * **عضو لجنة الدفاع المدني في كلية العلوم** * **عضو لجنة المشتريات في كلية العلوم** * **عضو لجنة الجرد المخزني في قسم علوم الحياة** |

**المنشورات العلمية**

|  |  |
| --- | --- |
| **ت** | **البحث والكتب المنشورة** |
| **1** | **ا.د. حسوني جدوع عبد الله ، م. اشرف سامي حسن ( 2010) . تصحر الأراضي في العراق مشكلة بيئية خطيرة . مجلة أوروك العلمية المجلد29 العدد 1** |
| **2** | **ا.د. حسوني جدوع عبد الله ، م. حسن عبد الرزاق ، م . اشرف سامي حسن . (2012 ) . تحليل التربة والماء والنبات ( التحليلات الكيماوية والفيزيائية والحيوية ) . كتاب مؤلف ومنشور في دار دجلة للنشر . العراق – بغداد** |
| **3** | **م.م. بان عدي ، م.م. علي مرتضى حسن، م. اشرف سامي حسن . ( 2012 ) . دراسة الفعالية ضد مايكروبية للمستخلص المائي لنبات الزعتر،اروكانوو و إكليل الجبل ضد بعض الممرضات المسببة لتسوس الأسنان . مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية . المجلد 25 العدد 2** |
| **4** | **م. اشرف سامي حسن ( 2012) . تأثير المستخلص المائي لنبات السواك وغسول الفم وتداخلهما في نمو الأحياء المجهرية المسببة لالتهاب اللثة وتسوس الأسنان . مجلة علوم المستنصرية المجلد 23 العدد 7 .** |
| **5** | **ا.د. حسوني جدوع عبد الله ، م. صبا رياض خضر ، م . اشرف سامي حسن ( 2014) . البيئة ( بيئة الحيوان والنبات والأحياء المجهرية ) . كتاب مؤلف ومنشور في دار دجلة للنشر . العراق – بغداد .** |
| **6** | **م.م. بيادر فاضل عباس ، م. نوال داود ريسان، م . اشرف سامي حسن ( 2014) . تحضير وتشخيص ودراسة الفعالية البايولوجية لمعقدات بعض العناصر الانتقالية لمركب 6- كلورو 2- اوكسو –2H- كرومين – 3-كاربوكسيلكاسد . المؤتمر العلمي الأول لوزارة العلوم والتكنولوجيا / بغداد – العراق .** |
| **7** | **م. اشرف سامي حسن ( 2014) . تحديد الفعالية البايولوجية لمعقدات جديدة لعناصر من اثيل الكومارين 3 – كاربوكسيل ضد البكتريا المعزولة من إصابات الجروح في مدينة بغداد . المجلة الأمريكية لبحوث الكيمياء والمواد . المجلد 6 العدد 6 .** |
| **8** | **م. اشرف سامي حسن ( 2014) . دراسة الفعالية المضادة للبكتريا لمركب (DMSO) بوجود او عدم وجود بعض معقدات العناصر اللانقالية لمشتقات الكومارين ضد البكتريا المعزولة من اصابات الحروق والجروح . مجلة بحوث العلوم الطبيعية المجلد 4 العدد 19 . الولايات المتحدة الامريكية .** |
| **9** | **ا.م.د. منعم رضوان علي ، م.م. شيماء خضير ، م . اشرف سامي حسن , م . مختبر استبرق محمود علي . ( 2014 ) المضادات الكتابة وERIC-PCR التنميط الجيني ل الإشريكية القولونية المعزولة من عينات السريرية مختلفة . المجلة العالمية للصيدلة والعلوم الصيدلانية . المجلد 3 العدد 7 ص : 27-37 . ISSN 2278 – 4357 .بلغاريا** |
| **10** | **Ashraf Sami Hassan and Afrah Abdulridah Ajeel . In Vitro Antimicrobial Activity of Allium sativum (Garlic) and Syzygium aromaticum (Green Cardamom) against Streptococcus mutans and Lactococcus raffinolactis Isolating from Dental Caries in Baghdad city . Journal of Chemical Engineering And Chemistry Research Vol. 2, No. 10, 2015 ( USA) .** |
| **11** | **Bayader Fadhil Abbas, Suhair Sadoon Husain and Ashraf Sami Hassan . Synthesis, Characterization and Biological Activity of Schiff base Derived from 3-Amino-4-Oxo-N(3-Oxo-1-Phenyl Butydine) and Their Asparagine Metal Complexes (Co, Ni, Cu, Cd) . Journal of Chemical Engineering And Chemistry Research Vol. 2, No. 11, 2015 ( USA)** |
| **12** | **Hassan Abdul Al-Razak, Ali Al-Saady and Ashraf Sami Hassan . Mitigating the Effects of Water Stress by Foliar Application of Salicylic Acid in Fenugreek (Trigonella foenum-graecum L.) . Journal of Chemical Engineering And Chemistry Research Vol. 2, No. 12, 2015 ( USA) .** |
| **13** | **Ali H. Alwan, Ashraf S. Hassan, Noor N. Khwen, Haneen A. Kareem, Rana A. Sahib New Medium For Identification of Low and Moderate Density Biofilm Production of Escherichia coli Isolates From UTI Patients. Advances in Environmental Biology, 10(12) December 2016, Pages: 180-188** |
| **14** | **Ashraf Sami Hassan . The effect of cold aqueous extract of lemon peel against types of bacteria isolated from the cooling devices Filters. Al-Mustansiriyah Journal of science, VOL:24 , No:4 ,pp .** |
| **15** | **Fatima Rammadan Abdul , Faris Nabeeh Jaafar , Mohammed Twfeek Abdul-Hussein , Ashraf Sami Hassan , Nadia Kamil Bashar . Isolation DNA plasmid of Staphylococcus aureus clinically isolating and resistant to some of Quinolones . the 3 rd international scientific conference of medical and health specialties . middle technology university – Baghdad .** |

**تطوير المهارات:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ت** | **البرنامج** | **تاريخه** | **الجهة / المركز** | **محتويات البرنامج** |
| **1** | **المشاركة في دورة اي سي3 لتقنيات الحاسوب والمعلوماتية والحصول على شهادة IC3** | **2011** | **الجامعة المستنصرية / مركز الحاسبة الالكترونية** |  |
| **2** | **المشاركة في ورشة عمل حول التنوع الاحيائي و معاهدة سايتس** | **2012** | **الجامعة المستنصرية / كلية العلوم** |  |
| **3** | **المشاركة في البرنامج التدريبي الخاص بتقنية ELISA والفحوص المصلية** | **2012** | **الجامعة المستنصرية / كلية العلوم** |  |
| **4** | **المشاركة في البرنامج التدريبي الخاص بتقنية PCR واستعمالاته البايولوجية** | **2012** | **الجامعة المستنصرية / كلية العلوم** |  |
| **5** | **المشاركة في ندوه علمية حول التدخين واضرارة** | **2013** | **الجامعة المستنصرية / كلية العلوم** |  |
| **6** | **المشاركة في ندوة علمية(معا لبيئة نظيفة) وفعاليات اليوم العالمي للبيئة** | **2013** | **الجامعة المستنصرية / كلية العلوم** |  |
| **7** | **المشاركة في المؤتمر النسوي الأول للبحوث العلمية وتقديم دراسة علمية خلاله** | **2013** | **وزارة العلوم والتكنولوجيا** |  |
| **8** | **المشاركة المساهمة في العديد من المؤتمرات العلمية داخل وخارج الجامعة** | **2013** | **وزارة العليم العالي والبحث العلمي** |  |
| **9** | **المساهمة في العديد من الحلقات النقاشية في مجال الاختصاص** | **2011-2014** | **الجامعة المستنصرية / كلية العلوم** |  |
| **10** | **القاء محاضرة عن السلامة المهنية / البرنامج التدريبي لمعالجة الحرائق** | **2015-2016** | **الجامعة المستنصرية / كلية العلوم** |  |
| **11** | **المشاركة في المؤتمر الدولي العلمي الثالث للتخصصات الطبية والصحية .** | **2016** | **الجامعة التقنية الوسطى**  **وزارة العليم العالي والبحث العلمي** |  |
| **12** | **المشاركة في المؤتمر العلمي الثاني لكلية طب الكندي** | **2016** | **كلية طب الكندي**  **وزارة العليم العالي والبحث العلمي** |  |