****

***Ministry of Higher Education and Scientific Research***

***University of Basrah/ College of Science***

**وزارة التعليم العالي والبحث العلمي**

**جامعة البصره / كلية العلوم**

**السيرة الذاتية CURRICULUM VITAE**

**المعلومات العامة** :

|  |  |
| --- | --- |
| **الاسم الثلاثي واللقب**  | **افروديت عبد الرزاق صالح العقار**  |
|  |  **Full Name** **Afrodet Abdul- Razaq Salih Al- Aqar**  |
| **اللقــــــب العلــــمي**  |  **Title** **استاذ مساعد** **Assist. Prof** |
| **الجامعــــــــــــــــة**  |  **University** **BASRAH****البصرة** |
| **الكليـــــــــــــــــــة**  |  **College** **SCIENCE****العلوم** |
| **القســــــــــــــــــــم**  |  **Department****afrodet30@yahoo.com** **Pathological analysis** **التحليلات المرضية**  |
| **البريد الألكتروني الرسمي**  |  **Official E-mail****+9664 07803159713** |

**رقم النقال: Mobile No.:**

|  |  |
| --- | --- |
| **المؤهــــــــلات والسيرة العلمية**  | **Qualification and certification** |
| **الاختصاص العام** |  |  | **General specialization** |
| **الاختصاص الدقيق** |  |  | **Specific specialization** |
| **الشهادة** | **تاريخها** | **الجامعة** | **البلد** | **Country** | **University** | **Date** | **Certificate** |
| **بكلوريوس** | **25-7-1997** | **البصرة**  | **العراق** | **Iraq** | **Basrah**  |  | **B.Sc.** |
| **ماجستير** | **21-7-2000** | **البصرة** | **العراق** | **Iraq** | **Basrah**  |  | **M.Sc.** |
| **دكتوراه** | **26-8-2012** | **البصرة** | **العراق** | **Iraq** | **Basrah**  |  | **Ph.D.** |
| **اخرى** |  |  |  |  |  |  | **Others** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الإشراف على الدراسات العليا** |  | **Postgraduate Supervision**  |
| **اسم الطالب** **Student Name** | **الجامعة/ الكلية / القسم****Univ./Coll./Dept.** | **الشهاده****Degree** | **السنه****Date** |
| **سارة حكمت مطشر** | **Basrah – Science - Chemistry**  | **Master**  | **2014** |
| **ميسون حسين زبون**  | **Basrah – Science - Chemistry** | **PhD.** | **2015** |
| **فرقان معين عودة**  | **Basrah – Science - Chemistry**  | **Ph.D** |  |
| **عباس مهدي عبد علي** | **Basrah – Science - Chemistry** | **Master** |  |
| **شيماء عواد بجاي** | **Basrah – Science - biology** | **Master** |  |
| **مصطفى حافظ جاسم**  | **Basrah – Science - biology** | **Master**  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **نشاط التدريس** | **Teaching**  |
| **دراسات اولية Undergraduate Studies** |
| **رمز المقرر** | **اسم المقرر** | **Course name** | **Course code.**  |
| ك 445 | **التقنية الحيوية** | **Biotechnology**  | **Ch.- 445** |
| ك 343 | **الكيمياء السريرية** | **Clinical chemistry** | **Ch.- 343** |
| ك 342 | **الكيمياء الحيوية** | **Biochemistry** | **Ch.- 342** |
| ت 104 | **اسس مختبرية** | **Fundamental laboratory** | **Pa-104** |
|  |  |  |  |
| **دراسات عليا Postgraduate Studies** |
| **الموضوع** | **Course name** |
| **تقنية حيوية للبوليمرات** | **Polymer biotechnology** |
| **تقنية حيوية متقدم** | **Advance biotechnology**  |
| **الكتب المؤلفة Book publication**  |
| **اسم الكتاب**  | **سنة النشر**  | **البلد**  | **country** | **Year**  | **Book Title**  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **البحوث المنشورة وبراءة الأختراع** | **Articles / Patents**  |
| **Article & Patents details** | **No.** |
| **Preparation of some Chitosan Derivatives and Study Their Effect on Human****Genetic Material****Sara H. Mutasher, Afrodet A. Salih and Hadi S. Al-Lami****Der Pharma Chemica, 2016, 8(11):125-134** |  |
| **ASSOCIATION BETWEEN CYTOKINE GENE POLYMORPHISM AND****RECURRENT PREGNANCY LOSS AMONG BASRA PROVINCE WOMEN****International Journal of Micro Biology, Genetics and Monocular Biology Research****Vol.2, No.2, pp.1-8, 2016****Raghed M. Jassem , Afrodet A. Salih , Hanaa K. Jaber, Wafaa S. Shani , Israa S. Salman** |  |
| **The Antibacterial Activity of Curcuminoid Deliver****Advances in Life Science and Technology****Vol 32, 2015****Bushra A. Al Sahar A. Ali Afrodet A. Salih** |  |
| **Evaluation of Antibacterial Activity of Flavonoid and Oil Extracts****from Safflower(*Carthamus tinctorius* L)****Journal of Natural Sciences Research , Vol.5, No.8, (2015)****Fatima Saiwan Sabah Afrodet A. Saleh** |  |
| [**SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND BIOLOGICAL ACTIVITY OF TWO PHENOL- SCHIFF BASES AND FORMALDEHYDE RESIN COBALT (II) – COMPLEXES**](http://www.eajournals.org/journals/global-journal-of-pure-and-applied-chemistry-research-gjpacr/vol-3-issue-2-june-2015/synthesis-characterization-and-biological-activity-of-two-phenol-schiff-bases-and-formaldehyde-resin-cobalt-ii-complexes/)**Global Journal of** [**Pure and Applied Chemistry Research (GJPACR)**](http://www.eajournals.org/journals/global-journal-of-pure-and-applied-chemistry-research-gjpacr/)**Vol.3, No.2, pp.14-23, (2015)****Hayat H. Abass, Roza A. Salih , Afrodet A. Salih** |  |
| **Cloning of human insulin gene in bacterial expression system, Germany.**  **Afrodet A. Salih, Kawthar H. Mahdi, Adnan I. AL-Badran, PhD. Thesis published as a book by Academic Lambert publishing, 2014.** |  |
| **Synthesis, Characterization and Antibacterial Study of 2 ((E) -Cinnamoyl imino) 4-methyl thiazole with Some Amino Acids****International Journal of Chemistry and Applications.****ISSN 0974-3111 Volume 6, Number 1 (2014), pp. 7-14****\*Hanan A. Al- hazam1, Afrodet A. Saleh1, Abbas F. Abbas1** |  |
| **Biodegradation and Cellular Toxicity Studies of the Poly(Ethylene Glycol)-Sebacic Acid Polymers****International Journal of Advanced Research (2014), Volume 2, Issue 2, 159-167****Mayson H. Ziboon, Afrodet A. Saleh, Hadi S. Al-Lami** |  |
| **Preparation , Investigation , Theoretical study and biological activity of 2-[4-acetyl phnoxy) N-(4-Substitutent Phenyl)] Acetoamide Derivative****Der Pharma Chemica, 2014, 6(1):14-17****Hanan A. Al-hazam\*, Bushra Kamel and Afrodet A. Saleh**  |  |
| **B Polymyxin إنتاج المضاد الحيوي من البكتريا العصوية  *Bacillus* sp.** **ا.د. عواطف حميد المحيسن\* ياسين يعقوب يوسف\* أفروديت عبد الرزاق صالح\*\*****\* قسم علوم الحياة/ كلية العلوم/جامعة البصرة \*\*قسم الكيمياء/ كلية العلوم/جامعة البصرة****مجلة علوم الحياة ة Al-Kufa Journal for Biology**Vol. 5, No 2 (2013) |  |
| **The First Scientific Conference the Collage of Sciences (2013) Journal of Karbala University.****Synthesis, characterization and biological activity of some sulfadrugs derivatives,****Bushra k. AlSalami\*, Nahid H. AlhydriandAfrodet A. Salih****College of Science, University of Basrah** |  |
| **دراسة الصفات الفيزيوكيمياوية والحيوية للفلافولبيد المستخلص والمنقى من جرثومة Chryseobacterium المعزولة من عينات سريرية وبيئية****مجلة دراسات ، العلوم الاساسية، المجاد 37، العدد 1، (2010).**د. هديل الحديثي جعفر غدير افروديت عبد الرزاق |  |
| **Theoretical and INITO study of the electric field effects on the****structure and stability of G:C base pair , FIZIKA A (Zagreb ) 17 (2008) 4, 151-158****Alanber M. J. Z. S. Abdullah & Afrodet A. Salih** |  |
|  **دراسة الفعالية الضد بكتيرية لمضاد حياتي امينوكلايكوسيدي معزول من العزلة المحلية Streptomyces sp. 1****مجلة أبحاث البصرة ( العلميات) العدد الثالث والثلاثون الجزء الثاني " 43-51"****( بحث مفرد ( 2007** |  |
|  **Study of Antibacterial Activity of Amino glycoside Antibiotic Isolated from local strain *Streptomyces sp.1*,J. Basrah Researches (Sciences), Vol. 34, (2007).****( ( بحث مفرد** |  |
| **Extraction and identification of Oil Extract from Capsicum annuum L. Fruits and study of its Antimicrobial activity J. Basrah Researches (Sciences), Vol. 32, (2006).****( ( بحث مفرد** |  |
|  **Determination the biological activity of *Olea europea* extracts, J. Universal Teacher, (2004).****د اقبال جاسم الاسدي د . عيسى عبد عبد الحسن د. نبيل افروديت عبد الرزاق** |  |
| **Method to production of a novel nucleoside antibiotic SH1 from local strain *Streptomyces rimosus*. J. Basrah Sciences, (2004).****Dr. Kawthar H. Mrwan Y. Afrodet A. Saih** |  |