****

***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** | |  |