



## السيرة الذاتية (C.V)

### البيانات الشخصية PERSONAL DATA:

الاسم: أ.د. رياض أحمد محمد العقاب تاريخ الميلاد: ٠٩/٠٥/١٩٧٣م

الجنسية: يمني مكان الميلاد: تعز - اليمن

الحالة الاجتماعية: متزوج - ستة أطفال العنوان: تعز - اليمن - ص.ب(٦٢٦٧)

البريد الإلكتروني: riad.aloqob@ye.liu.edu.lb

تلفون : (٢٨١٤٤٢) ٠٠٩٦٧٤

موبايل: (٧٧١٢٨١٤٤٢ - ٧١١٤١٤٣٩٢) ٠٠٦٩٧

### الاعمال الأخيرة والمواقع RECENT JOB & POSITION:

نائب رئيس جامعة تعز: لشئون الطلاب.

المدير الأكاديمي: للجامعة اللبنانية الدولية - تعز .

<http://www.liuyemen.com/About/university%20administration-about.php>

أستاذ مشارك للكيمياء التحليلية - جامعة تعز - اليمن .

### المؤهلات العلمية ACADEMIC QUALIFICATIONS:

الإستاذية ٢٠١٩ : جامعة تعز - اليمن .

أستاذ مشارك : جامعة تعز - اليمن .

دكتوراه 2007 : جامعة ميسور - الهند .

"Synthesis, characterization and applications of new class of analytical reagents"

ماجستير ٢٠٠٢ : جامعة ميسور - الهند (درجة أولى).

بكالوريوس ١٩٩٦ : جامعة تعز - اليمن .

### الخبرات EXPERIENCE:

#### الأكاديمية:

١. مدرب ، قسم الكيمياء ١٩٩٨-٢٠٠٠ ، جامعة تعز ، تدريس كورسات عملية في المختبرات الكيميائية للطلاب الجامعيين .
٢. أستاذ مساعد كيمياء تحليلية ٢٠٠٧-٢٠١٢ ، جامعة تعز، تدريس كورسات في كلا من الكلية التعليمية والعلوم للطلاب الجامعيين والدراسات العليا .
٣. أستاذ مساعد كيمياء تحليلية ٢٠١٢-حتى الان ، كلية العلوم التطبيقية ، جامعة تعز ، تدريس كورسات
٤. عميد كلية الصيدلة ، الجامعة اللبنانية فرع تعز (٢٠٠٩-٢٠١٣).
٥. عضو في لجنة المناهج لتحسين التعليم العالي الممتاز (HEQIP) في الكيمياء - جامعة تعز (٢٠١١-حتى الان).
٦. المدير الأكاديمي ٢٠٠٨-٢٠١٨ ، الجامعة اللبنانية ، تعز ، اليمن .
٧. أستاذ مشارك كيمياء ٢٠٠٧-حتى الان ، جامعة تعز - اليمن .

## الصناعية :

خبرة واسعة في حل المشاكل الصناعية المتعلقة بالكيمياء، ومعالجة الغذاء، كهروكيمياوي (طلبي)، تقنيات الفصل ومشاكل البيئة.

## عمل ك :

← **مراقب جودة** : من ١٠-١-١٩٩١ إلى ١٢-١-١٩٩٧، الشركة الوطنية للإسفننج والصناعة البلاستيكية، تعز - اليمن

← **مصرف** : من ٢-١٢-١٩٩٧ إلى ١-٤-١٩٩٨، الشركة الوطنية للإسفننج والصناعة البلاستيكية، تعز - اليمن

← **فني انتاج** : من ١٥-٤-١٩٩٨ إلى ١-٥-٢٠٠٠، الشركة الوطنية للإسفننج والصناعة البلاستيكية، تعز - اليمن

← **مدير انتاج** : من ١-٥-٢٠٠٠ إلى ١-٨-٢٠٠٠، للصناعة الالكترونية والبلاستيكية، تعز - اليمن

← **مدير تنفيذي** : من ١-١-٢٠٠٨ إلى ١-١-٢٠١٠، للصناعة الالكترونية والبلاستيكية، تعز - اليمن

## المواضيع التي درّسها SUBJECTS TAUGHT :

1. Prepare and teaching courses in General, Environmental and Analytical Chemistry includes: Titrimetric Methods of Analysis, Gravimetric Methods of Analysis, Instrumental Methods of Analysis, Separation Techniques and Spectrometry, for undergraduate students in: Faculty of Education and Faculty of Applied Science, Taiz University. Yemen  
.Faculty of Education and Faculty of Science, Ibb University. Yemen
2. Prepare and teaching Analytical Chemistry courses for pharmacy undergraduate students in Lebanese International University and in University of Science and Technology, Yemen
3. Prepare and teaching Advance Analytical Chemistry courses for postgraduate levels: Chromatographic Techniques and electro-analytical chemistry in Faculty of Applied Science, Taiz Yemen
4. Prepar and Teaching Quantitive analysis, Pharmaceutical Analysis and Biotechnology and Pharmaceutical calculation for pharmacy undergraduate students in Lebanese International University

## الاهتمامات البحثية RESEARCH INTERESTS:

- Pharmaceuticals الصيدلانية ☞ Pharmaceutical Analytical chemistry, Nutraceuticals, Cosmeceuticals and Natural Antioxidants.
- Chromatography ☞ Development of TLC, GC and HPLC Methods and Methodologies for Pharmaceutical and Environmental Analysis.
- Environmental analytical chemistry الكيمياء التحليلية البيئية  
☞ تطوير الطرق والمناهج الجديدة Development of New Methods and Methodologies
- Environmental management إدارة البيئية  
☞ معالجة النفايات الصلبة والسائلة Treatment of Solid and Liquid Waste.  
☞ استعادة المعادن من المصدر الثاني Recovery of Metals from Secondary Source

## تدريب الدوائر TRAINING CIRCLES:

- الاشترك كمدرّب في عدة برامج تدريبية نفذت بمركز الدراسات البيئية وخدمة المجتمع المرتبط بجامعة تعز ك :
- ١ - معالجة المواد الكيميائية وحماية أخطارهم في مصنع باجل للإسمنت، ٢-٥ أغسطس، الحديدة، اليمن.
  - ٢ - المقاتل للتلوث البيئي في مصنع إسمنت باجل، ٦-١٦ أغسطس ٢٠٠٨، الحديدة، اليمن.

٣- شروط الأمان في المختبرات ، ٢٥-٢٠ فبراير ٢٠١٠ ، تعز ، اليمن .

٤- البقايا الصناعية وتأثيراتها على الانسان والبيئة ، ١٠-١٢/١٢/٢٠١٢ ، تعز ، اليمن .

### البوامج التدريبية التعليمية EDUCATIONAL TRAINING PROGRAMS :

- ١- طرق التدريس - (أسبوعين) - قسم التطوير الاكاديمي ، جامعة تعز ، اليمن ، (٢٠٠٩) .
- ٢- تقنيات التدريس - (أسبوعين) - قسم التطوير الاكاديمي ، جامعة تعز ، اليمن ، (٢٠٠٩) .
- ٣- مناهج البحث - (أسبوعين) - قسم التطوير الاكاديمي ، جامعة تعز ، اليمن ، (٢٠٠٩) .
- ٤- الإحصاء (SPSS) - (أسبوعين) - قسم التطوير الاكاديمي ، جامعة تعز ، اليمن ، (٢٠٠٩) .

### الورشات WORKSHOPS :

1. Introductory Workshop on The Industrial Chemistry Program, 25-26 May, 2010, Taiz University, Taiz, Yemen.
2. Identifying Graduate Core Competencies and Developing Learning Outcomes Framework of Industrial Chemistry. 27-28 March, 2012, Taiz University, Taiz, Yemen.
3. Insertion of Intended Learning Outcomes in Studies Courses for Industrial Chemistry Program. 15-17 May 2012, Taiz University, Taiz, Yemen
4. Courses Specification Training Workshop, for Higher Education Quality Improvement Project, The Industrial Chemistry Program, 23-25 June, 2012, Taiz University, Taiz, Yemen.
5. Courses Specification Training Workshop, for Higher Education Quality Improvement Project, The Industrial Chemistry Program, 20-24 January, 2013, Taiz University, Taiz, Yemen.

### قائمة بالنشر LIST OF PUBLICATIONS :

- 1-synthesis, characterization and antifungal, antibacterial studies of hydrazone-oxime metal complexes mansour s. abdul galil<sup>1\*</sup>, ahmed n. al-hakimi<sup>2,3</sup>, r. y. alshwafy<sup>1</sup> and riyad ahmed al okab<sup>1</sup> journal of applied chemical science international, issn no. : 2395-3705 (print), 2395-3713 (online), vol.: 3, issue.: 1
- 2-Synthesis, Structural Studies and Microbial Evaluation of Cu(II), Mn(II) Ni(II), Zn(II), Fe(III), Ru(III), VO(II), UO<sub>2</sub>(II) Complexes of Tetradentate Oxime-Hydrazone Mansour S. Abdul Galil, Ahmed N. Al-Hakimi, R. Y. Alshwafy, Riyad Ahmed Al Okab, Ali Mutir. Chemistry Journal Vol. 1, No. 3, 2015, pp. 95-102
- 3-Exploiting of the phenoxazine as first – ever use ligand in rapid spectrophotometric methods for the determination of chromium(VI) in environmental samples, Ovidius University Annals of Chemistry, Volume 23, Number 2, pp.180-186, 2012 Mansour S. ABDUL GALIL\* and Riyad Ahmed AL OKAB
- 4-New oxidative electrophilic coupling reactions and their application to spectrophotometric determination of iron(III) in environmental waters, soils and industrial effluent samples facta universitatis: Physics, Chemistry and Technology Vol. 10, No 1, 2012, pp. 27 - 36 Riyad Ahmed Al Okab\*, Mansou S. Abdul Galil
- 5-Cisapride a green analytical reagent for rapid and sensitive determination of bromate in drinking water , bread and flour additives by oxidative coupling spectrophotometric methods. Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy 103 (2013) 333-337 Riyad Ahmed Al-Okab
- 6-New and Highly Sensitive Spectrophotometric Method for the Determination of Paracetamol in Preformulation and Dosage Forms International Journal of Analytical and Bioanalytical

- 7- Novel and Sensitive Spectrophotometric method for the Determination of Tetrahydrocurcumin: A versatile cosmeceutical. International Journal of Drug Development and Technology Vol. 2 • Nos. 3-4 • July-December 2012: 157-162  
Riyad Ahmed Al Okab\* ,Mansour .S.Abdul Galil
- 8-Application of electrophilic coupling reaction as a novel spectrophotometric methods for the determination of manganese. IPCBEE vol.1 (2011) © (2011) IACSIT Press, Singapore.Masoumeh Mghimi Ph.D.Islamic Azad University ,Akheel Ahmed Syed India, Riyadh Ahmed al-okab,yemen
- 9- Novel oxidative electrophilic coupling reactions of phenoxazine derivatives with MBTH and their applications to spectrophotometric determination of residual chlorine in drinking water and environmental water samples.  
Journal of Hazardous Materials, Volume 170, Issue 1, 15 October 2009, Pages 292  
Riyad Ahmed Al-Okab, Akheel Ahmed Syed
- 10- New electrophilic coupling reagents for spectrophotometric determination of residual chlorine in drinking water and environmental samples in micellar medium of cetylpyridinium chloride.  
Journal of Molecular Liquids, Volume 137, Issues 1-3, 10 January 2008, Pages 110-  
Riyad Ahmed Al-Okab, Akheel Ahmed Syed.
- 11- Novel oxidative coupling reactions of cisapride or metaclopramide with phenoxazines and their applications in the determination of nitrite at trace level in environmental samples.Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, Volume 68,Issue 3, November 2007, Pages 739-746 Riyadh Ahmed AL-Okab, Akheel Ahmed Syed
- 12- Novel reactions for simple and sensitive spectrophotometric determination of nitrite.  
Talanta, Volume 72, Issue 4, 15 June 2007, Pages 1239-1247  
Riyad Ahmed Al-Okab, Akheel Ahmed Syed

الأوراق العلمية المقدمة في مؤتمرات عالمية : Papers presented in International conferences

1. Riyadh Ahmed Al-Okab, Ayisha Sulthana and Akheel Ahmed Syed "New class of heterocycles as spectrophotometric regents for the determination of nitrite in environmental samples". 2<sup>nd</sup> International Conference on Heterocyclic Chemistry, 16-19<sup>th</sup> Dec, 2006, Jaipur, Rajasthan.
2. Riyadh Ahmed Al-Okab, Ayesha Syeda and Akheel Ahmed Syed\* "Determination of iodate in iodized table salt and periodate in water samples by spectrophotometric methods" International Conference on Water and Health (Wah) 2005, Mysore, Karnataka.
3. R. Sunitha, Riyadh Ahmed Al-Okab, Narasaraju ENK Murthy, Ayisha Sulthana, Syed Murtuza Ali and Akheel Ahmed Syed (New class of reagents for the novel spectrophotometric methods for the determination of nitrite in environmental water samples). Environmental Pollution with Special Reference to Pesticide Pollution July 28-29, 2006.
4. Riyadh Ahmed Al-Okab and Akheel Ahmed Syed (Sensitive and selective spectrophotometric determination of residual chlorine, chloramine-T and chloramine-B using phenoxazine as new

class of reagent and their application to environmental samples) Chemical Sciences for Industry and Society Jan 6-8, 2006, Shankargatta, Shimoga, Karnataka.

5. S. Suresha, B.A. Khatoon, Riyad Ahmed Al-Okab and A.A. Syed (Metal ash analysis by optical and chemical methods) Indian Environmental Congress, 16-18 December, 2004, Tiruvananthapuram, Kerala.
6. National Symposium on Bio-Organic and Medicinal Chemistry (NSBN) 05th to 7th October 2005, Mysore, Karnataka.
7. S.S.M.R.V Degree College Science Forum Anvisksiki 05. 10th August 2005, Bangalore, Karnataka.
8. Workshop on Intellectual Property Right January 15-16, 2005, Mysore, Karnataka.
9. Scenario of Research and Business Opportunities in Medicinal and Aromatic Plants in 21st Century December 29-31, 2003, Shankargatta, Shimoga, Karnataka.
10. The First International Conference of Environmental Science and Technology, Ibb University, August 2010, Ibb, Yemen. The paper presented was "Determination of heavy metals in Yemeni cigarettes tobacco
11. Contributing with papers presented in National Conference "Sustainable Development in Taiz" executed by Social Promotion, Taiz University and Al\_Said Foundation of Science and Culture, 16 - 18 December 2012, Taiz, Yemen

• • •