



السيرة الذاتية Curriculum Vitae

1. General Information:

1. معلومات عامة :

Name : Ahlam Hamied Ahmed Hanash

الاسم : أحلام حميد أحمد حنش

Gender : Female

الجنس : أنثى

مكان وتاريخ الميلاد : امانة العاصمة (صنعاء) – مديرية التحرير - 1971/03/01

Place and Date of Birth : Amanat Al-Asimah (Sana'a) – Al-Tahrir District - 01/03/1971.

Nationality : Yemeni.

الجنسية : يمنية

Marital Status : Married

الحالة الاجتماعية : متزوجة

Telephone Numbers:

أرقام التلغونات:

Home : +967 1 (209865).

منزل:

Mobile : +967 774544120

سيار:

العنوان البريدي: قسم الكيمياء ، كلية التربية والألسن ، جامعة عمران، مبنى كلية التربية، محافظة عمران، عمران- اليمن.

Postal Address: Chemistry Department, Faculty of Education & Languages, Amran University, Building of Faculty of Education & Languages , Amran –Yemen.

Email Address: drahlamhahmed71@gmail.com

البريد الالكتروني:

الدرجات الاكاديمية الحاصل عليها:

- أستاذ الكيمياء العضوية المساعد قسم الكيمياء – كلية التربية والألسن- جامعة عمران.
- أستاذ الكيمياء العضوية المشارك قسم الكيمياء – كلية التربية والألسن- جامعة عمران

Academic Degree:

- Assistant professor of Organic Chemistry, Chemistry Department, Faculty of Education & Languages, Amran University.
- Associate professor of Organic Chemistry, Chemistry Department, Faculty of Education & Languages, Amran University.

مكان العمل الحالي (المؤسسة): قسم الكيمياء – كلية التربية والألسن – جامعة عمران – اليمن.

الوظيفة الحالية: حاليا رئيس قسم الكيمياء – كلية التربية والألسن – جامعة عمران

و فيما سبق, فقد عملت

- أخصائية بقسم الغذائية (الهيئة اليمنية للمواصفات والمقاييس وضبط الجودة خلال الفترة 1993- 1997.
- مديرة ادارة التحليل الألي بمختبرات الهيئة اليمنية للمواصفات والمقاييس وضبط الجودة خلال الفترة 2007- 2010 .

Current Workplace (Institution): Chemistry Department, Faculty of Education & Languages, Amran University, Amran – Yemen.

Current Position: Head of Chemistry Department, Faculty of Education & Languages, Amran University (Since 2014 still on).

In Previous, I worked as

- Specialist in the Food Department of Yemeni Organization for Standardization, Metrology and Quality Control, during the period 1993-1997.
- Director of the Department of Instrumental Analysis of laboratories of the Yemeni Organization for Standardization, Metrology and Quality Control during the period 2007-2010.

2. Education background:

2. الخلفية التعليمية:

أ. المؤهلات العلمية وبيانها :

المؤهلات	الجامعة المانحة للدرجة	عام الحصول على المؤهل	التخصص العام	التخصص الدقيق
بكالوريوس	قسم الكيمياء – كلية العلوم – جامعة صنعاء, صنعاء - اليمن	01/06/1992 (1988-1992)	كيمياء/بيولوجي	الكيمياء
تمهيدي ماجستير	قسم الكيمياء – كلية العلوم – جامعة الزقازيق, – مصر	15/10/2000	كيمياء	كيمياء عضوية
الماجستير	قسم الكيمياء – كلية العلوم – جامعة المنصورة, المنصورة - مصر	30/12/2002	كيمياء (كيمياء عضوية)	كيمياء اصطناع عضوي
الدكتوراة	قسم الكيمياء – كلية العلوم – جامعة المنصورة, المنصورة - مصر	18/8/2008	كيمياء (كيمياء عضوية)	كيمياء اصطناع عضوي

عنوان رسالتي الماجستير والدكتوراة :
عنوان رسالة الماجستير : استخدام أنهيدرات الأحماض النشطة في تخليق بعض المركبات الحلقية غير أمتجانسة الجديدة .
عنوان رسالة الدكتوراة : تشييد بعض قواعد مانش الحلقية غير أمتجانسة والمركبات ذات الصلة المحتوية على نيتروجين وتقييم نشاطها البيولوجي .

I. Scientific Qualifications:

Qualifications	University	Qualifications Year	General Specialization	Specialization Area
B.Sc.	Chemistry Department Faculty of Science, Sana'a University, Sana'a-Yemen	01/06/1992 (1988-1992)	Chemistry major and Biology minor	Chemistry
Pre-M.Sc.	Chemistry Department , Faculty of Science Zagazig University Zagazig -Egypt	15/10/2000	Chemistry	Organic Chemistry
M.Sc.	Chemistry Department , Faculty of Science Mansoura University Mansoura-Egypt	30/12/2002	Chemistry (Organic Chemistry)	Organic Synthesis
Ph.D	Chemistry Department , Faculty of Science Mansoura University Mansoura-Egypt	18/8/2008	Chemistry (Organic Chemistry)	Organic Synthesis

The title of Master's & Ph.D. Thesis:
Master's Thesis : Use of Activated Acid Anhydrides In The Synthesis of Some New Heterocyclic Compounds.
Ph.D. Thesis : Synthesis of Some Heterocyclic Mannich Bases and Related Compounds Containing Nitrogen and their Biological Evaluation.

3. Research and Academic Activity:

3. النشاط البحثي و الأكاديمي :

أ. الأعمال المنشورة : سبعة أعمال بحثية تم نشرهم باللغة الانجليزية في مجلات علمية متخصصة, جميعهم في مجال الكيمياء العضوية (كيمياء نواتج طبيعية و اصطناع عضوي), وتفاصيلهم مبينة أدناه باللغة الانجليزية.

I. Published Works:

- Ahlam H. Ahmed, Khaled Hussein, Mohamed Masaoud, Fatima Al-Shami. (2018). Radical Scavenging/Antibacterial Activities and Chemical Composition of Volatile Oil of Edible *Mentha longifolia* (L.) Hudson, Subs. *Schimperi* (Briq.) Briq. from Yemen. *Arabian Journal of medicinal & Aromatic plants* 4(1):19-35.
- Elsayed M. Afsah,* Ahmad A. Fadda, and Ahlam H. Hanash. (2018). Synthesis of a New Series of N-Mannich Bases and Polyhydroxy Mannich Bases of Pharmaceutical Interest Related to Isatin and Its Schiff Bases. *J. Heterocyclic Chem.*, Version of Record online : 22 JAN 2018, DOI: 10.1002/jhet.3097.

- Ahlam H. Ahmed**, Khaled Hussein, Abdulkarem H. Alsyari, Hassan M. Ibrahim and Lebnane Altanobi (2017). Chemotaxonomy and Spectral Analysis (GC/MS and FT-IR) of Essential Oil Composition of Two *Ocimum basilicum* L. Varieties and their Morphological Characterization. *Jordan Journal of Chemistry* 12(3), 147-160.
- Khaled Hussein, **Ahlam H. Ahmed**, Sahar Algabali. (2017). Antibacterial/radical scavenging activities, content, chemotaxonomy and chemical components of volatile oils of two *Plectranthus amboinicus* (Lour.) Spreng. (Lamiaceae), grown in Yemen. *American Journal of Essential Oils and Natural Products* 5(2): 12-18.
- Khaled Hussein, **Ahlam H. Ahmed**, Maher, A. Al-Maqtari. (2017). Composition and Radical Scavenging Activity of Edible Wild *Pulicaria jaubertii* (Asteraceae) Volatile Oil. *PSM Biol. Res.*, 02(1): 21-29.
- Mohamed Masaoud, Khaled Hussein, **Ahlam H. Ahmed**, Maher A. Al-Maqtari. (2015). Lupane-Type Triterpenoids Derivatives from Resin of the Socotra Dragon Tree *Dracaena cinnabari* Balf. *Jordan Journal of Chemistry* 10 (2), 108-118.
- Fadda, A.A., Hammouda, M., Afsah, E.M. & **Ahlam A. Hanash** (2010). Nitriles in Organic Synthesis: Synthesis of New Benzothiazole Derivatives of Biological Interest. *Phosphorus, Sulfur, and Silicon and the Related Elements*, 185(2), pp. 433-446.

ب. المهارات التدريسية :

المقررات التي قمت بتدريسها وبياناتها :

- ❖ في قسم الكيمياء - كلية التربية والألسن - جامعة عمران و خلال الفترة من 2010 وحتى 2017, قمت بتدريس المقررات الدراسية التالية:
 - كيمياء عامة, مبادئ الكيمياء العضوية, الكيمياء المجسمة, آلية التفاعلات الكيميائية العضوية, كيمياء المركبات الاروماتية, كيمياء المركبات العضوية الغير متجانسة الحلقة والاصطناع العضوي.
- ❖ في كلية العلوم الطبية - جامعة الملكة أروى (جامعة أهلية) و خلال الفترة من 2011 وحتى 2012, قمت بتدريس المقررات الدراسية التالية:
 - مبادئ الكيمياء العضوية, الكيمياء المجسمة و كيمياء المركبات الاروماتية.
- ❖ في كلية العلوم الطبية - جامعة جامعة عمران و خلال الفترة من 2016 وحتى الان, قمت بتدريس المقررات الدراسية التالية:
 - مبادئ الكيمياء العضوية, الكيمياء المجسمة و كيمياء المركبات الاروماتية.

II. Teaching Skills :

Courses Taught & their Data:

- ❖ In Chemistry Department, Faculty of Education, Amran University, and during the period from 2010 until now, I taught the courses shown below:
 - Principle of organic chemistry, Stereochemistry, Reactions mechanism, Aromatic compounds chemistry, Heterocyclic compounds chemistry and Organic synthesis.
- ❖ In Faculty of Medical Sciences, Arwa University and during the period from 2011 to 2012, I taught the courses shown below:
 - Principle of organic chemistry, Stereochemistry, Reactions mechanism and Aromatic compounds chemistry.
- In Faculty of Medicine and Health Sciences, Amran University and during the period from 2016 until now, I taught the courses shown below:
 - Principle of organic chemistry, Stereochemistry and Aromatic compounds chemistry.

ج. المؤتمرات وورش العمل والدورات التدريبية :

- المشاركة في المؤتمر الدولي السابع في الكيمياء ودوره في التنمية, أبريل 2003, شرم الشيخ - مصر.
- المشاركة في المؤتمر الدولي التاسع في الكيمياء ودوره في التنمية, أبريل 2007, شرم الشيخ - مصر.
- المشاركة في فعاليات مؤتمر اليمن الدولي الأول للجودة خلال الفترة 20-21 مايو 2009 بالعاصمة صنعاء .
- المشاركة في الدورة التدريبية في مجال قاعدة البيانات الكيميائية تحت إشراف اللجنة الوطنية لحظر الأسلحة الكيميائية والبيولوجية والسمية خلال الفترة من 22-24 يناير 2010.

III. Conferences, workshop & training courses:

- Participation in The 7th International Conference on Chemistry and Its Role in Development (7th ICCRD April 2003, Egypt).
- Participation in The 9th. International Conference on Chemistry and Its Role in Development (9th ICCRD April 2007, Egypt).
- Participation in The 1st. Yemen International Quality Conference from 20-21 May 2009, Sana'a - Yemen.
- Participation in the training course in the field of chemical database under the supervision of the National Committee for the Prohibition of Chemical, Biological, and Toxin Weapons, during the period from 22-24 January 2010.

د. مجالات الأهتمام البحثية :

❖ الاصطناع العضوي

- أصطناع المركبات العضوية وإثبات التركيب الكيميائي للمركبات المحضرة بطرق التحليل الطيفي المعروفة (طيف الأشعة فوق البنفسجية، طيف الأشعة تحت الحمراء، طيف الرنين النووي المغناطيسي وطيف الكتلة).

❖ كيمياء النبات

- دراسات على المكونات الكيميائية لمستخلصات مذيبات عضوية مختلفة, ومستخلص الزيت العطري للنباتات العطرية, وتحليلهم الطيفي.

IV. Fields of Research Interest:

❖ Organic synthesis

- Synthesis of organic compounds and their structural elucidation of the synthesized organic compounds by spectroscopic analysis (FT-IR, UV and NMR spectroscopy as well as Mass spectrometry).

❖ Phytochemistry

- Studies on chemical constituents of different solvents extracts, essential oils extract and their spectroscopic analysis.