

## السيرة الذاتية

### اسم الشخص الكامل/ أ.م.د. نبيل بنيان عيرم سعيد

الجامعة المستنصرية – كلية العلوم/قسم الكيمياء -----

Mobile: +9647710531318

Email: [nabelbunyan@uomustansiriyah.edu.iq.com](mailto:nabelbunyan@uomustansiriyah.edu.iq.com), or [nabel\\_org@yahoo.com](mailto:nabel_org@yahoo.com)

#### ملخص تعريفي:

أ.م.د. نبيل بنيان عيرم  
تدريسي في قسم الكيمياء/ كلية العلوم / الجامعة المستنصرية  
المواليد: 1984/8/11  
تاريخ اول تعيين : 2006/11/2  
اخر لقب علمي تم الحصول عليه / مدرس: 2015/9/15  
اخر شهادة تم الحصول عليها: دكتوراة في 27 / 2022/7/27  
الاختصاص العام : كيمياء  
الاختصاص الدقيق : كيمياء عضوية

#### الشهادات الدراسية:

- Ph.D. #1: في 2022/7/27 قسم الكيمياء / كلية العلوم / الجامعة المستنصرية
- M.Sc. #2: في 2010 قسم الكيمياء / كلية العلوم / الجامعة المستنصرية
- B.Sc. #3: في 2006 قسم الكيمياء / كلية العلوم / الجامعة المستنصرية

#### الجوائز والتكريم الأكاديمي

- #1: كتب شكر من رئيس الوزراء
- #2: كتب شكر من وزير التعليم العالي والبحث العلمي
- #3: كتب شكر من رئيس الجامعة المستنصرية
- #4: كتب شكر من عمادة كلية العلوم
- الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- #1: من عام 2009-2014 (مدرس مساعد/ ماجستير) ..... تدريسي في قسم الكيمياء / كلية العلوم / الجامعة المستنصرية
- #2: من عام 2015-2021 (مدرس / ماجستير) ..... تدريسي في قسم الكيمياء / كلية العلوم / الجامعة المستنصرية
- #3: من عام 2022-2023 (مدرس / دكتوراة) ..... تدريسي في قسم الكيمياء / كلية العلوم / الجامعة المستنصرية
- #4: من عام 2024 (استاذ مساعد / دكتوراة) ... تدريسي في قسم الكيمياء / كلي العلوم / الجامعة المستنصرية

#### المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات الأولية	الدراسات العليا
1 - مختبر الكيمياء العضوية / المرحلة الثالثة	ماجستير/ الكيمياء الصيدلانية
2- مختبر البتر والعملية/ المرحلة الرابعة	
3- مختبر التشخيص العضوي/ المرحلة الرابعة	
4- الكيمياء العضوية النظري / المرحلة الثالثة	

#### الانتساب المهني او الجمعيات:

- لجان/ عضو في لجان القسم (لجنة امتحانية 2014-2016 – 2021-2025 ، لجنة اعلام القسم 2022 ، لجنة مشتريات 2013 ، لجنة صيانة مختبرات قسم الكيمياء 2013 ، لجنة ضبط الاسعار 2014 ، لجنة علمية 2022-2024 ، لجنة السلامة الكيميائية 2018 ، 2022-2023 ، لجنة النتائج 2022-2023)

## المنشورات العلمية

### بحوث علمية بحوث منشورة عدد (10)

- 1- Synthesis of Heterocyclic Compounds of Cyclohexenone Derived From Chalcone of acetophenone. **مجلة علوم المستنصرية 2012**
- 2- Synthesis and Characterization of New-2,3-Disubstituted Quinazolinone Derivatives as Antibacterial Agent. **مجلة علوم النهرين 2016**
- 3- Synthesis and in vitro assay of 1-[5-(4-chloro-phenyl)- [1,3,4]thiadiazol-2-yl] derivatives as new antimicrobial agents: **Journal of Physics: Conference Series, 2021.Scopus.**
- 4- New 3,5-disubstituted-4,5-dihydroisoxazole derivatives: Synthesis, antimicrobial, antioxidant and docking study against glucosamine-6-phosphate synthase: **Journal of Physics: Conference Series, 2021, Scopus.**
- 5- Synthesis, Characterization, Molecular Docking and Biological Activity Studies of f Hydrazones with 3, 4, 5-Trimethoxyphenyl Moiety. **Egyptian Journal of Chemistry, 2022, Scopus.**
- 6- Synthesis of attapulgite-MnO<sub>2</sub> nanocomposite from manganese complex by ultrasound for hydrogen storage: **Journal of the Indian Chemical Society. 2022. Elsevier.**
- 7- Synthesis, Biological activity, and Molecular Docking Studied of New Substituted Hydrazones. **2022. مجلة الكوفة لعلوم الكيمياء**
- 8- Synthesis, Antiproliferative, and Molecular Docking Studies of 3-Mercapto-1, 2, 4-Triazole Derivatives as Combretastatin A-4 Analogs. **Pharmaceutical Chemistry Journal, 2023, Scopus.**
- 9- Hexahydro-1, 2, 3-triazine Derivatives: Synthesis, Antimicrobial Evaluation, Antibiofilm Activity and Study of Molecular Docking Against Glucosamine-6-Phosphate. **Indonesian Journal of Chemistry, 2024, Scopus.**
10. Design, Synthesis, and Molecular Docking Studies of 2-Azetidinone-Based Combretastatin A-4 Analogues with Anticancer Activity. **ChemistrySelect, 2025, Scopus.**

## تطوير المهارات:

- Certifications.

- 1- دورة كفاءة اللغة الانكليزية
- 2- دورة كفاءة الحاسوب

- Conferences

- 1- المشاركة في بحثين لمؤتمر قسم الكيمياء الدولي 2020/ ونشر البحثين في مجلة IOP science

- Workshops

- 1- أحد المحاضرين في الورشة المقامة في كلية العلوم/قسم الكيمياء بعنوان الاستخدام المزدوج للمواد الكيميائية.
- 2- المشاركة في تأليف ملزمة تجارب لمختبر العضوية المرحله الثالثة .
- 3- احد الماضرين في الورشة المقامة في كلية العلوم / قسم الكيمياء بعنوان تقنية استخدام GS- MASS في تفسير المركبات العضوية .
- 4- احد اعضاء لجنة تنضيد البحوث لمؤتمر قسم الكيمياء الدولي الثاني .
- 5- الاشراف على طلبة الدراسات الاولية
- 6- مناقشة بحوث تخرج لطلبة الدراسات الاولية 2022-2024 .

## CV

### Summary of definitions:

**Assist. Prof. Dr: Nabel Bunyan Ayrim**

Teaching in the Chemistry Department/College of Science/Mustansiriyah University

**Births:** 11/8/1984

**Date of first appointment:** 11/2/2006

**Last academic title obtained/teacher:** 9/15/2015

**Last degree obtained: Doctorate on** 7/27/2022

**General specialty: Chemistry**

**Specific specialty: organic chemistry**

**Mobile:** 07710531318

**Email:** [nablebunyan@uomustansiriyah.edu.iq.com](mailto:nablebunyan@uomustansiriyah.edu.iq.com), or [nablebunyan@yahoo.com](mailto:nablebunyan@yahoo.com)

### Academic certificates:

- **Ph.D. #1:** On 7/27/2022 Department of Chemistry / College of Science / Mustansiriyah University
- **M.Sc. #2:** In 2010, Department of Chemistry / College of Science / Mustansiriyah University
- **B.Sc. #3:** In 2006, Department of Chemistry / College of Science / Mustansiriyah University

### Awards and academic honors

- **#1:** Letters of thanks from the Prime Minister
- **#2:** Letters of thanks from the Minister of Higher Education and Scientific Research
- **#3:** letters of thanks from President of Mustansiriyah University
- **#4:** letters of thanks from the Deanship of the College of Science

### Academic and teaching experience:

**From 2009-2014 (Assistant Lecturer/Master's)... Teaching in the Chemistry Department / College of Science / Mustansiriyah University**

- **#2:** From the year 2015-2021 (Lecturer / Master's)... Teaching in the Chemistry Department / College of Science / Mustansiriyah University

• :3# From the year 2022-2023 (Lecturer / PhD)... Teaching in the Chemistry Department / College of Science / Mustansiriyah University

#### Undergraduate studies

- 1 - Organic Chemistry Laboratory / Third Stage
- 2- Practical Petroleum Laboratory/Fourth Phase
- 3- Organic Diagnostics Laboratory/Fourth Phase
- 4- Theoretical organic chemistry / third stage

#### Graduate studies

Master of Pharmaceutical Chemistry

#### Professional affiliation or associations:

- Committees/member of department committees (Examination Committee 2014-2016 – 2021-2023, Department Information Committee 2022, Purchasing Committee 2013, Chemistry Department Laboratories Maintenance Committee 2013, Price Control Committee 2014, Scientific Committee 2022-2024, Chemical Safety Committee 2018, 2022-2023, Products Committee 2022-2023)

#### Scientific publications:

Scientific research published research number (10)

- 1- Synthesis of Heterocyclic Compounds of Cyclohexenone Derived From Chalcone of acetophenone. **2012 Al-Mustansiriya Science Journal.**
- 2- Synthesis and Characterization of New-2,3-Disubstituted Quinazolinone Derivatives as Antibacterial Agent. **2016 Al-Nahrain Science Journal.**
- 3- Synthesis and in vitro assay of 1-[5-(4-chloro-phenyl)- [1,3,4]thiadiazol-2-yl] derivatives as new antimicrobial agents: **Journal of Physics: Conference Series, 2021.Scopus.**
- 4- New 3,5-disubstituted-4,5-dihydroisoxazole derivatives: Synthesis, antimicrobial, antioxidant and docking study against glucosamine-6-phosphate synthase: **Journal of Physics: Conference Series, 2021, Scopus.**
- 5- Synthesis, Characterization, Molecular Docking and Biological Activity Studies of Hydrazones with 3, 4, 5-Trimethoxyphenyl Moiety: **Egyptian Journal of Chemistry. 2022. Scopus.**
- 6- Synthesis of attapulgite-MnO<sub>2</sub> nanocomposite from manganese complex by ultrasound for hydrogen storage: **Journal of the Indian Chemical Society. 2022. Elsevier.**
- 7- Synthesis, Biological activity, and Molecular Docking Study of New Substituted Hydrazones. **2022, Kufa Journal of Chemistry Sciences.**
- 8- Synthesis, Antiproliferative, and Molecular Docking Studies of 3-Mercapto-1, 2, 4-Triazole Derivatives as Combretastatin A-4 Analogs. **Pharmaceutical Chemistry Journal, 2023, Scopus.**
- 9- Hexahydro-1, 2, 3-triazine Derivatives: Synthesis, Antimicrobial Evaluation, Antibiofilm Activity and Study of Molecular Docking Against Glucosamine-6-Phosphate. **Indonesian Journal of Chemistry, 2024, Scopus.**
10. Design, Synthesis, and Molecular Docking Studies of 2-Azetidinone-Based Combretastatin A-4 Analogues with Anticancer Activity. **ChemistrySelect, 2025, Scopus.**

**Skills development:**

**• Certifications.**

- 1- English language proficiency course**
- 2- Computer proficiency course**

**• Conferences:**

- 1- Participated in two papers for the International Chemistry Department Conference 2020/ and published the two papers in the IOP Science magazine**

**• Workshops:**

- 1- One of the lecturers in the workshop held in the College of Science/Department of Chemistry entitled The Dual Use of Chemicals.**
- 2- Participation in writing an experiment manual for the organic laboratory, the third stage.**
- 3- One of the lecturers at the workshop held in the College of Science/Department of Chemistry entitled “Technique for Using GS-MASS in Interpreting Organic Compounds.”**
- 4- One of the members of the Research Organizing Committee for the Second International Chemistry Department Conference.**
- 5- Supervising preliminary studies students**
- 6- Discussing graduation research for undergraduate students 2022-2024.**