

### ملخص تعريفي :

- تدريسي وباحث كيميائي بخبرة واسعة في تصميم المركبات الدوائية والكيمياء العضوية والطبية.
- متمرس في إدارة المشاريع البحثية وتوجيه طلبة الدراسات العليا.
- الالتزام بتقديم بحوث مبتكرة ومؤثرة في مجال الكيمياء الصيدلانية.

### الشهادات الدراسية :

1. الدكتوراه (Ph.D.) في الكيمياء العضوية / كلية العلوم / جامعة بغداد / العراق (2014) .
2. الماجستير (M.Sc.) في الكيمياء العضوية / كلية العلوم / جامعة النهرين / العراق (2006) .
3. البكالوريوس (B.Sc.) في علوم الكيمياء / كلية العلوم / الجامعة المستنصرية / العراق (2000) .

### الجوائز والتكريم الأكاديمي :

- العديد من كتب الشكر والتقدير من قبل وزير التعليم العالي والبحث العلمي المحترم والسادة رؤساء الجامعات العراقية وعمداء الكليات المحترمين.

### الخبرة الأكاديمية والتدريس :

1. الاشراف على طلبة الدراسات العليا في كلية الصيدلة، الجامعة المستنصرية .
2. التقويم العلمي واللغوي لرسائل الماجستير واطاريج الدكتوراه لعدد من الجامعات العراقية .
3. عضوية لجان مناقشات رسائل الماجستير واطاريج الدكتوراه للعدة من جامعات العراقية .
4. العمل كمراجع علمي للعديد من المجلات الاكاديمية والمؤتمرات العلمية العراقية والعالمية ضمن مستوعبات كلاريفيت وسكوباس الرصينة.
5. الاشراف على مشاريع التخرج لطلبة المرحلة الخامسة .
6. تدريس عدد من المواد الدراسية في برامج الدراسات الاولية والعليا .
7. الاشراف على تدريس المواد العملية في مرحلة الدراسات الاولية .

## المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات الأولية	الدراسات العليا
<ol style="list-style-type: none"><li>1. الكيمياء العضوية 1 (المرحلة الاولى).</li><li>2. الكيمياء العضوية 2 (المرحلة الثانية).</li><li>3. الكيمياء العضوية 3 (المرحلة الثانية).</li><li>4. مشاريع التخرج (المرحلة الخامسة).</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. الكيمياء العضوية المتقدمة.</li><li>2. كيمياء الحلقات غير المتجانسة المتقدم.</li><li>3. مواضيع مختارة (كيمياء البوليمرات).</li><li>4. مواضيع مختارة (كيمياء المركبات العضوية فلزية).</li><li>5. مواضيع مختارة (طرق تصنيعية لبعض المركبات غير المتجانسة : أمثلة لتصنيع المستحضرات الصيدلانية).</li><li>6. تشخيص المركبات العضوية المتقدم.</li><li>7. المشاكل البحثية.</li></ol>

## الانتساب المهني او الجمعيات:

- عضو نقابة الكيميائيين العراقية.

## المنشورات العلمية :

- تم نشر العديد من البحوث العلمية في مجلات عالمية رصينة مدرجة ضمن مستوعبات سكوباس وكلايفيت، إلى جانب النشر في المجلات المحلية. كما مبيّن في الرابط المرفق .

[https://scholar.google.com/citations?hl=ar&user=MiNbqLMAAAAJ&view\\_op=list\\_works](https://scholar.google.com/citations?hl=ar&user=MiNbqLMAAAAJ&view_op=list_works)

## تطوير المهارات:

- المشاركة في ورش عمل ودورات التعليم المستمر (بصفة محاضر) في كلية الصيدلة-الجامعة المستنصرية .
- رئاسة وعضوية العديد من اللجان الوزارية والجامعية ولجان كلية الصيدلة في الجامعة المستنصرية.
- المشاركة في العديد من الندوات والمؤتمرات المحلية والعربية والعالمية.
- اجتياز العديد من الدورات التطويرية والتأهيلية في الحاسبات وطرائق التدريس التربوي .

## *Curriculum Vitae*

### **Prof. Dr. Ayad Kareem Khan**

*Mustansiriyah University – College of Pharmacy*

*Email: ayad@uomustansiriah.edu.iq*

---

#### **PERSONAL SUMMARY:**

- **Lecturer and chemical researcher** with extensive experience in drug design, organic, and medicinal chemistry.
- **Experienced in managing research projects** and supervising graduate students.
- **Committed to delivering innovative and impactful research** in the field of pharmaceutical chemistry.

#### **EDUCATION:**

1. **Ph.D. in Organic Chemistry**, College of Science, University of Baghdad, Iraq (2014).
2. **M.Sc. in Organic Chemistry**, College of Science, Al-Nahrain University, Iraq (2006).
3. **B.Sc. in Chemistry**, College of Science, Mustansiriyah University, Iraq (2000).

#### **ACADEMIC HONORS AND AWARDS:**

- **Received numerous certificates of appreciation and recognition** from the esteemed Minister of Higher Education and Scientific Research, presidents of Iraqi universities, and respected deans of colleges.

#### **ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:**

1. **Supervising postgraduate students** at the College of Pharmacy, Mustansiriyah University.
2. **Conducting scientific and linguistic evaluation** of master's theses and doctoral dissertations for several Iraqi universities.
3. **Serving as a member of examination committees** for master's and doctoral theses in various Iraqi universities.
4. **Acting as a scientific reviewer** for numerous academic journals and scientific conferences, both Iraqi and international, indexed in Clarivate and Scopus.
5. **Supervising graduation projects** for fifth-stage undergraduate students.
6. **Teaching several courses** in undergraduate and postgraduate programs.
7. **Supervising practical laboratory sessions** for undergraduate students.

## COURSES TAUGHT:

Undergraduate	Graduate
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Organic Chemistry I (1<sup>st</sup> Stage).</li><li>2. Organic Chemistry II (2<sup>nd</sup> Stage).</li><li>3. Organic Chemistry III (2<sup>nd</sup> Stage).</li><li>4. Graduation Projects (5<sup>th</sup> stage).</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Advanced Organic Chemistry.</li><li>2. Advanced Heterocyclic Chemistry.</li><li>3. Identification of Organic Compounds (Advanced).</li><li>4. Selected Topics (Polymer Chemistry).</li><li>5. Selected Topics (Organometallic Chemistry).</li><li>6. Selected Topics (Synthetic methods for some heterocyclic compounds: examples of pharmaceutical synthesis).</li><li>7. Special Problems.</li></ol>

## PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

- Member of the Association of Iraqi Chemists.

## PUBLICATIONS:

- Several scientific papers have been published in reputable international journals indexed in Scopus and Clarivate, along with publications in local journals, as detailed in the attached link.  
[https://scholar.google.com/citations?hl=ar&user=MiNbqLMAAAAJ&view\\_op=list\\_works](https://scholar.google.com/citations?hl=ar&user=MiNbqLMAAAAJ&view_op=list_works)

## PROFESSIONAL DEVELOPMENT

- Participated as a lecturer in workshops and continuing education courses at the College of Pharmacy, Mustansiriyah University.
- Served as chair and member of several ministerial, university, and college committees at the College of Pharmacy, Mustansiriyah University.
- Participated in numerous local, regional, and international conferences and symposia.
- Completed several training and qualification courses in computer skills and pedagogical teaching methods.