***السيرة الذاتية***

 **اسيل فايق غيدان**

**الجامعة المستنصرية – المركز العراقي لبحوث السرطان والوراثة الطبية**

**Email***:* *aseel84@uomustansiriyah.edu.iq*

**ملخص تعريفي** :اختصاص ماجستير كيمياء عضوية وعملي يتمحور حول تخليق مركبات عضوية جديدة (مشتقات قواعد شيف للاندول ومعقداتها ) واختبار فعاليتها الحيوية المضادة للسرطانباستخدام خطوط الخلايا السرطانية.

 

# الشهادات الدراسية:

 ماجستير كيمياء : كيمياء عضوية من كلية العلوم، جامعة ديالى،2018

 بكالوريوس في الكيمياء: كلية العلوم، جامعة ديالى، العراق، 2005

**الجوائز والتكريم الأكاديمي**

الحصول على شهادة مشاركة في معرض النتاجات العلمية بدورته السادسة لعام 2022 والمقام في رئاسة الجامعة المستنصرية لتحضيري مركبات عضوية جديدة

**الخبرة الأكاديمية والتدريس:**

 التفرغ العلمي ليوم واحد في قسم الكيمياء / كلية العلوم /جامعة ديالى.

# المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

|  |  |
| --- | --- |
| **الدراسات الأولية** | **الدراسات العليا** |
| كيمياء عضوية | - |

**الانتساب المهني او الجمعيات:**

 رئيس وحدة اختبار السمية في المركز العراقي لبحوث السرطان والوراثة الطبية.

 عضو ارتباط في وحدة السلامة البيولوجة عن قسم الاحياء الجزيئي

# المنشورات العلمية

Alaallah, N. J. (2023). *Eco-friendly Approach for Silver Nanoparticles Synthesis from Lemon Extract and their Anti-oxidant , Anti-bacterial , and Anti-cancer Activities*. *10*(1), 205–216.

Ghaidan, A. F., Faraj, F. L., & Abdulghany, Z. S. (2018). Synthesis, characterization and cytotoxic activity of new indole schiff bases, derived from 2-(5-chloro-3,3-dimethyl-1,3-dihydro-indol-2-ylidene)-malonaldehyde with substituted aniline. *Oriental Journal of Chemistry*, *34*(1), 169–181. https://doi.org/10.13005/ojc/340119

Ghaidan, A. F., Faraj, F. L., & Abdulghany, Z. S. (2022). *phenylimino ) -propionaldehyde and Testing its Cy - totoxic Activity Against Cancer Cell Line Abstract : Introduction :* *15*(1), 37–42.

# تطوير المهارات:

 حضور العديد من ورش العمل والدورات والندوات السنوية في اختصاص علم المركبات الكيميائية العضوية وعلاقتها في علاج امراض السرطان

***Curriculum Vitae***

**Aseel Faeq Ghaidan**

***Mustansiriyah University – Iraqi Centre for Cancer & Medical Genetics Research (ICCMGR)***

**Email**: aseel84@uomustansiriyah.edu.iq

# Personal Summary:

# Master's degree in organic and practical chemistry focused on the synthesis of new organic compounds (derivatives of indole Schiff bases and their complexes) and testing their biological anti-cancer effectiveness.

# Education:

* M.Sc.: M.Sc. in Chemistry: Organic Chemistry from the College of Science, University of Diyala, 2018
* B.Sc.: in Chemistry: College of Science, Diyala University, Iraq, 2005.

# Academic /Teaching Experience:

* Scientific sabbatical for one day in the Department of Chemistry / College of Science / University of Diyala.

# Courses Taught:

|  |  |
| --- | --- |
| **Undergraduate** | **Graduate** |
| Organic chemistry | --- |

**Professional Affiliations:**

* Chief of the cytotoxic assay Unit, Iraqi Centre for Cancer & Medical Genetics Research.
* Liaison member in the Biosafety Unit, Iraqi Centre for Cancer & Medical Genetics Research.

# Publications:

Alaallah, N. J. (2023). *Eco-friendly Approach for Silver Nanoparticles Synthesis from Lemon Extract and their Anti-oxidant , Anti-bacterial , and Anti-cancer Activities*. *10*(1), 205–216.

Ghaidan, A. F., Faraj, F. L., & Abdulghany, Z. S. (2018). Synthesis, characterization and cytotoxic activity of new indole schiff bases, derived from 2-(5-chloro-3,3-dimethyl-1,3-dihydro-indol-2-ylidene)-malonaldehyde with substituted aniline. *Oriental Journal of Chemistry*, *34*(1), 169–181. https://doi.org/10.13005/ojc/340119

Ghaidan, A. F., Faraj, F. L., & Abdulghany, Z. S. (2022). *phenylimino ) -propionaldehyde and Testing its Cy - totoxic Activity Against Cancer Cell Line Abstract : Introduction :* *15*(1), 37–42.

# Professional Development

Attendance many workshops, courses and annual seminars in the field of organic chemical compounds and their relationship to the treatment of cancer diseases.