**Nagham Jamal Ali**

**Diyala,Iraq**

**Email:** [**Nagham1990@gmail.com**](mailto:Nagham1990@gmail.com)

[**Nagam.j@uodiyala.edu.iq**](mailto:Nagam.j@uodiyala.edu.iq)

**Orcid 0009-0009-3617-5877**

Diyala University, College of Science,

M.SC in Science Chemistry 2021●

Thesis title Adsorption behaviour of commercial and green synthesized nano zinc oxide.

Advisor: Dr Karim H Hassan

Diyala University, Iraq, Diyala 2013●

B.SC.in of Science in Chemistry

**Academic Experience**

Assistant Lecturer \ College of Engineering Diyala University 2023●

●Assitant lecturer\ Assistant teacher / Shams Al-Maaref High School for outstanding students (2019- 2022).

**Publications Journal Publications and Dissertation**

1-Adsorption isotherms and thermodynamic Study of Cu (II) and Ni (II) removal

using commercial zinc oxide nanoparticle

2-Green Synthesis of Zinc Oxide Nanoparticles Using Leaves Extract of Capparis for Adsorption of Nickel (II) and Copper(II) ions

**Scientific conferences**

●at 1st international Conference for pure Science ICPS-2021 that took place on 26-27 may 2021 at the college of Science, University of Diyala, Iraq in a partnership with western Michigan University-USA

●The first international conference on the environment of the marshes and water bodies, which was held at the University of Thi-Qar

Courses taken

1- Language Safety and Teaching Methods Course (2021)

2- Eligibility to teach (University of Technology (2022)

3-Computer course (University of Diyala) (2023)

السيرة الذاتية

1-م. م نغم جمال علي رضا

بكالوريوس علوم كيمياء - كلية العلوم -جامعة ديالى 2013

ماجستير في علوم الكيمياء – كلية العلوم – جامعة ديالى 2021

الرسالة بعنوان (**سلوك الامتزاز لاوكسيد الزنك النانوي التجاري والمحضر بطريقة الكيمياء الخضراء)**

مكان العمل الحالي مدرس مساعد في قسم هندسة المواد – كلية الهندسة – جامعة ديالى-2

-البحوث المنشورة

1-متساوي الحرارة الامتزاز ودراسة الديناميكا الحرارية لإزالة النحاس (II) والنيكل (II) باستخدام جسيمات أوكسيد الزنك النانوية التجارية

2-التخليق الأخضر لجسيمات أوكسيد الزنك النانوية باستخدام مستخلص أوراق Capparisواستخدامها لامتزاز أيونات النيكل (II) والنحاس (II)

المؤتمرات العلمية ●

تم المشاركة في المؤتمر الدولي الأول للعلوم الصرفة ICPS-2021 الذي عقد في 26-27 مايو 2021 في كلية العلوم ، جامعة ديالى ، العراق بالشراكة مع جامعة ويسترن ميشيغان - الولايات المتحدة الأمريكية

●تم ا لمشاركة في المؤتمر الدولي الأول حول بيئة الأهوار والمسطحات المائية والذي عقد في جامعة ذي قار

الدورات التي تم الحصول عليها

1-سلامة اللغة ودورة طرائق التدريس (2021)

2-صلاحية التدريس ( الجامعة التكنلوجيا 2022

3-دوره الحاسوب (جامعة ديالى) 2023