

NAME: GHADA AHMED KADRY MOHAMED

### PERSONAL INFORMATION

**Gender:** FEMALE  
**Nationality:** EGYPTIAN  
**Religion:** MUSLIM  
**Date of birth:** 17/4/ 1974  
**Place of birth:** UNITED ARAB OF EMIRATES  
**Marital status:** MARRIED  
**Current Address:** MADINATY, NEW CAIRO, GROUP 74, BUILDING  
 29,APPARTEMENT 41,CAIRO,EGYPT  
**Mobile:** 01006675862  
**E-Mail:** Kadryghada@yahoo.com



### EDUCATION

- *B.Sc. in Chemistry, June 1996 – faculty of science – Helwan University.*  
 ⇒ **GRADE: VERY GOOD**
- *M.Sc. in Chemistry subtitle; SYNTHESIS OF HETEROCYCLIC AZO DERIVATIVES, faculty of science – Helwan University, 2001.*
- *PhD in Chemistry Subtitle; EMULSION POLYMERIZATION OF VINYL ACETATE AND DETERMINATION OF THE CHARGE DENSITY OF THE PREPARED LATTICES, faculty of science – Helwan University 2008.*
- *Associate prof. Dr. 2020 – organic chemistry Supreme council of universities*

### PUBLICATION LIST

1. Maha Ibrahim, Andreas Koschell, Ghada Kadry, Thomas Heinze “ Evaluation of cellulose and carboxymethylcellulose/poly(vinyl alcohol) membranes” journal of carbohydrate polymers, 95 (2013) 414-420. DoI: <https://doi.org/10.1016/j.carbpol.2013.03.012>.
2. Nabil Ibrahim, Ghada Kadry, Basma Eid , Hassan Ibrahim “Enhanced Antibacterial Properties of Polyester and Polyacrylonitrile Fabrics Using Ag-NP Dispersion/Microwave Treatment” AATCC Journal of Research ,7(2014 )13-14 DOI: <https://doi.org/10.14504/ajr.1.2.2>
3. Ghada kadry, Abou El Fettouh Abd El-Hakim” Effect of Nanocellulose on the Biodegradation, Morphology and Mechanical Properties of Polyvinylchloride/ Nanocellulose Nanocomposites” Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences, 6 (2015)659-666
4. Ghada kadry,” Biodiesel Production from Jatropha Seeds” American Journal of Chemical Engineering. 3(2015) 89-98.
5. Ghada Kadry , Ehab Aboelmagd, Maha Ibrahim” Cellulosic-based hydrogel from biomass material for removal of metals from waste water” Journal of Macromolecular Science, Part A: Pure and Applied Chemistry. 56(2019) 968-981 <https://doi.org/10.1080/10601325.2019.1640063>
6. Abou El Fettouh Abd El-Hakim, Ghada Kadry” Effect of Nanocellulose on the Biodegradation, Morphology and Mechanical Properties of Polystyrene nanocomposites” Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences, 10 (2019) 235-246

7. **Ghada Kadry,**” Comparison between gelatin/carboxymethyl cellulose and gelatin/carboxymethyl nanocellulose in tramadol drug loaded capsule” Heliyon, 5(2019): e02404. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2019.e02404>
8. Rehab Mohamed, **Ghada Kadry**, Haitham Abdel-Samad, Mustafa Awad, **High operative heterogeneous catalyst in biodiesel production from Waste Cooking Oil, Egyptian Journal of Petroleum,2019** <https://doi.org/10.1016/j.ejpe.2019.11.002>

#### EXPERIENCE AND JOB DESCRIPTION

- Working as Teaching Assistant of Chemistry in the Chemical Engineering Department, Higher Institute for Engineering- ELSHOROUK ACADEMY, Elshorouk City, Cairo, Egypt, from 1998 till 2008.
- Working as Lecturer of Chemistry in the Chemical Engineering Department, Higher Institute for Engineering- ELSHOROUK ACADEMY, Elshorouk City, Cairo, Egypt, from 2008 till now.

#### TEACHING COURSES

- Organic Chemistry 1, Organic Chemistry 2, inorganic Analytical chemistry Industrial Organic Chemistry and Lab of Experiment for Fourth year.
- Graduation Projects.

#### CONFERENCES & SEMINARS:

- The use of agricultural wastes in mitigating the industrial challenges and formulating new energy Alternatives May 31st 2015-New Hall, National Research centre, Cairo, Egypt.
- 6th International Conference on Engineering for Waste and Biomass Valorisation May 23-26, 2016 - Albi (France)
- Intermediate 2 general English programme in British council 2016
- Intermediate 3 general English programme in British council 2016
- دورة نواتج التعلم وخرائط المنهج- تعليم عالي-ادارة التدريب بالهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد ٢٠١٠
- دورة معايير الجودة فى العملية التعليمية بمركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس والقيادات جامعة القاهرة ٢٠١٥
- دورة توصيف البرامج والمقررات وتقييم نواتج التعلم لمؤسسات التعليم العالى-ادارة التدريب بالهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد ٢٠١٦
- دورة التخطيط الاستراتيجى لمؤسسات التعليم العالى-ادارة التدريب بالهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد ٢٠١٦
- دورة النشر الدولى للبحوث العلمية التعليمية بمركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس والقيادات جامعة القاهرة ٢٠١٦
- دورة المراجعة الخارجية لكليات ومعاهد التعليم العالى-ادارة التدريب بالهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد ٢٠١٧
- دورة التخطيط الاستراتيجى لكليات ومعاهد التعليم العالى-ادارة التدريب بالهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد ٢٠١٧
- دورة مهارات الإتصال الفعال التعليمية بمركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس والقيادات جامعة القاهرة ٢٠١٧
- دورة التدريس للاعداد الكبيرة التعليمية بمركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس والقيادات جامعة القاهرة ٢٠١٧
- إعداد المشروعات التنافسية لتمويل البحوث بمركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس والقيادات جامعة القاهرة ٢٠١٨
- الاتجاهات الحديثة فى التدريس ( E-learning ) بمركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس والقيادات جامعة القاهرة ٢٠١٩
- التقييم الذاتى للبرامج التعليمية لكليات ومعاهد التعليم العالى ادارة التدريب بالهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد ٢٠١٩