

Curriculum Vitae



Personal Information

- **Name** : **Riham Atef Abdel Mola Ahmed**
- **Address** : 40 El-Seyouf Street, Sidi Bishr Bahary, Alexandria, Egypt
- **Telephone** : +2 03 35 994 74
- **Mobile** : +2 01100101610
- **Nationality** : Egyptian.
- **Date of Birth** : February 2nd, 1977
- **Place of Birth** : Alexandria, Egypt
- **Marital Status** : Single
- **E-mail** : rihamatef99@gmail.com
- **Position:** Lecturer at chemical engineering department- High Institute of Engineering and Technology in New Damietta.

Education

- **B.Sc. in Chemical Engineering**, Alexandria University
- **Graduation Year** : May 1999
- **Project** : Effect of poly acrylamide on the corrosion behavior of zinc- steel couple
- **Grade:** Very Good

Post Graduate

- Ph D in chemical Engineering, Alexandria University, "**Synthesis of Technically Applied Synthons from Cellulose**", February 2016.
- M.Sc. in Chemical Engineering, Alexandria University, "**Electro polymerization of Phenol**", August 2010.

Language Skills

- Good command of written and spoken: English.
- Arabic (mother tongue).
- German and French. (fair).

Teaching Experiences

- ❖ Demonstrator in chemical engineering department (Alexandria University) teaching the following subjects
 - o Organic laboratory 6 years
 - o Inorganic laboratory 4 years
 - o Dyeing of textiles laboratory 4 years
 - o Oils and fats laboratory 1 year
 - o Polymer engineering 1 year
 - o Chemical industries 1 year
- ❖ Demonstrator in mathematics and physics department (Alexandria University)
 - mathematics 3 years
- ❖ Demonstrator in textile department (Alexandria University) teaching the following subjects
 - o Fiber technology 4 years
 - o Dyeing of textiles 4 year
- ❖ Lecturer at Higher Institute of Engineering and Technology in New Damietta, teaching the following courses
 - o Polymer Engineering
 - o Plant Design
 - o Mass Transfer
 - o Mass Transfer Operations
 - o Heat transfer
 - o Gas engineering
 - o Gas sweetening
- ❖ At Higher Institute of Engineering and Technology at Tanta, teaching the following courses
 - o Separation Processes
 - o Natural Gas Engineering

Research Experiences

Was a member of a team that designed the pilot plant of a project sponsored by STDF, entitled " A New UV Stabilizer and Antioxidant at the same time chemically bonded with PE, PP, and other organic polymers".

Puplications

- R. A. Mansour, Riham Atef, R. R. Elazaby, A. A. Zaatout. **2020**. "Experimental study on the adsorption of Cr^{+6} and Ni^{+2} from aqueous solution using low-cost natural Material". International Journal of Phytoremediation. 22(5):508-517.
- Gomaa El Damrawi, Amal Behairy, Riham Atef. **2019**. "Structural Characterizations for Glass Ionomer Cement Doped with Transition Metal Phthalocyanines". New Journal of Glass and Ceramics. 9(4):67-79. DOI: 10.4236/njgc.2019.94006
- Gomaa El Damrawi, Amal Behairy, Riham Atef. **2019**. "Structural Investigations on Sodium Rich Silicate Glass Ceramics". International Journal of Modern Physics and Applications. 5(3):55-59.

الدورات التدريبية:

م	إسم الدورة	التاريخ	المكان
1	توصيف البرامج والمقررات وتقويم نواتج التعلم لكليات ومعاهد التعليم العالي	من 2018/8/7 إلى 2018/8/9	الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد فرع شبرا
2	التخطيط الإستراتيجي لكليات ومعاهد التعليم العالي	من 2018/8/12 إلى 2018/8/13	الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد فرع شبرا
3	المراجعة الخارجية لكليات ومعاهد التعليم العالي	من 2018/12/18 إلى 2018/12/20	الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد فرع شبرا
4	التقويم الذاتي لكليات ومعاهد التعليم العالي	من 2018/12/4 إلى 2018/12/6	الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد فرع شبرا
5	إستراتيجيات التدريس والتعلم الفعال لكليات ومعاهد التعليم العالي.	من 2021/3/28 إلى 2021/3/29	الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد فرع شبرا
6	نظم تقويم الإمتحانات لكليات ومعاهد التعليم العالي	من 2021/3/30 إلى 2021/3/31	الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد فرع شبرا
7	أساليب البحث العلمي	من 2021/12/8 إلى 2021/12/9	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات - جامعة بورسعيد