***السيرة المهنية والعلمية***

**الاسم الثلاثي: د.لقمان ادريس محمود الراوي
البيانات الشخصية:
الجنسية: --------العراقية------------- تاريخ الميلاد: ------ 1971---------
العنوان: ---كركوك- حي الرشيد------------------------------------.**

 **البريد الالكتروني:**  **luqman@uokirkuk.edu.iq** **المؤهلات العلمية: -**

**دكتوراه علوم الكيمياء-البوليميرات/ جامعة العلوم الماليزية/العلوم الكيميائية-2016
ماجستير علوم الكيمياء-الكيمياء الفيزياوية/البوليميرات / جامعة الموصل/كلية العلوم-قسم الكيمياء-1997**

**بكلوريوس علوم الكيمياء/ جامعة الموصل/كلية العلوم-قسم الكيمياء-1993**

 **اللقب العلمي: مدرس**

 **الخبرة العملية:**

**التدريس كعضو الهيئة التدريسية في:**

* **المعهد العالي لاعداد المعلمين الزهراء/ليبيا (1997-2002)**
* **كلية العلوم – جامعة كركوك/العراق (2002-الان)**
* **كلية الصيدلة – جامعة كركوك/العراق (2002-الان)**

**الادارية:-**

* **رئيس قسم الكيمياء-المعهد العالي لاعداد المعلمين الزهراء/ليبيا (1997-2002)**
* **مدير الشؤون العلمية والبعثات والعلاقات الثقافية/رئاسة جامعة كركوك/العراق (2003-2009)**
* **معاون العميد للشؤون العلمية/كلية الصيدلة – جامعة كركوك/العراق (2019-الان)**

**التدريب:**

 **-2005: Training course for Technical staff in 18 National Universities on The Project of Establishment of Internet Rooms in Soul -Korea.**

**-2005: Training course on Laboratory device, University of Science and Technology –TUM- Munich – Germany.**

**-2012: Chemical Safety and Security Officer Training, which was conducted by Institute Kimia Malaysia.**

 **- حضروا ورش عمل ودورات لتطوير المهارات العملية والمهنية في التقنيات التحليلية مثل (NMR ، FTIR ، GPC ، GC-MS ، UV-Vis ، CHNS ، TEM ، SEM ، اختبار ميكانيكي ، TGA و DSC) في جامعة العلوم الماليزية/2010-2016**

**البحوث المنشورة:**

**1- (Use of Struktol as a Compatibilizer for SMR L / EPDM Blends: Cure Characteristics and Physical Properties)/** **Green Design and Manufacture: Advanced and Emerging Applications. AIP Publishing (2018).**

**2- Cure Characteristics and Physical Properties of SMR L/EPDM Blends: Effects of Blend Ratios.** **Institute of Physics Publishing -IOP SCIENCE (2018).
3- Recycled Natural Rubber Latex Gloves Filled CR Rubber: The Effects of Filler Size and loading. Institute of Physics Publishing -IOP SCIENCE(2018).**

**4-** **Tensile and morphology properties of PLA/MMT-TiO2 bionanocomposites.** **Defect and Diffusion Forum(2019).**

**5-** **PLA/MMT-TiO2 Bionanocomposites: Chemical Structure and Surface Wettability. Defect and Diffusion Forum (2019).**

**6-Soil Characterization: An Indicator of Soil Pollution and Base for Soil Restoration.** **Int. J. Econ. Environ. Geol(2019).**

**7- Synthesis and Biological Evaluation of Three New Chitosan Schiff Base Derivatives.** **ACS Omega. Journal of Applied and Emerging Sciences (2019)**

**8-Synthesis and Characterization of Lead Free Calcium Bismuth Titanate (Ca0.25Bi0.5 TiO3)**

**Piezoelectric Ceramics. (2020)**

**9-Assessment of Some Heavy Metals in Selected Vegetables, Fruits and their Respective Soil.** **DOI: https://doi.org/10.36785/BUITEMS.JAES.376 (2020)**

**10- Analysis of Toxic Heavy Metal Content of the Most Widely Consumed Fruits.** **Journal of Physical Science (2020)**

**المشاركات والمؤتمرات في المجتمع الاكاديمي:**

**1- 2013-2014: Have participated in K2M (Malaysian carnival of chemistry) for 2 years. I was in charge of “Chemistry of Polymeric Materials” booth.**

**2-(Study of the Uptake of Water and Organic Compouds by Chitosan-ENR25 Biocomposites)**

**4th International Conference for Young Chemists (4 ICYC) 30th January to 1st February 2013, City Bayview Hotel, Penang, Malaysia.**

**3-(Use of Struktol as a Compatibilizer for SMR L / EPDM Blends: Cure Characteristics and Physical Properties)/** **Green Design and Manufacture: Advanced and Emerging Applications (2018).**

**4- (Recycled Natural Rubbe Latex Gloves Filled CR Rubber: The Effects of Filler Size and loading) 1ST International Conference on Materials Engineering & Science (IConMEAS 2018)**

**Istanbul, Turkey, 08-09 August 2018.**

**5- (Cure Characteristics and Physical Properties of SMR L/ EPDM Blends: Effects of Blend Ratios)** **1ST International Conference on Materials Engineering & Science (IConMEAS 2018)**

**Istanbul, Turkey, 08-09 August 2018.**