

## السيرة الذاتية

الاسم : دنيا عيدان محمد حسن المعمار

تاريخ الميلاد : 1963\7\1

الديانة : مسلمة

الحالة الزوجية : متزوجة

عدد الأولاد : اربعة

التخصص : كيمياء

الاختصاص الدقيق: كيمياء الفيزيائية / كيمياء السطح والعوامل المساعدة

الديانة : مسلمة

الدرجة العلمية : استاذ

عنوان العمل : جامعة بغداد - كلية العلوم- قسم الكيمياء

البريد الإلكتروني : dn\_almamar@yahoo.com

أولاً : المؤهلات العلمية .

| التاريخ   | الكلية | الجامعة | الدرجة العلمية |
|-----------|--------|---------|----------------|
| 1984\6\31 | العلوم | بغداد   | بكالوريوس      |
| 1990\3\17 | العلوم | بغداد   | الماجستير      |

ثانياً : التدرج الوظيفي .

| الفترة من - الى | الجهة                     | الوظيفة       |
|-----------------|---------------------------|---------------|
| 1987-1984       | كلية العلوم- قسم الكيمياء | معاون كيميائي |
| 1997-1990       | كلية العلوم-قسم الكيمياء  | مدرس مساعد    |

|             |                          |           |
|-------------|--------------------------|-----------|
| مدرس        | كلية العلوم-قسم الكيمياء | 2002-1997 |
| استاذ مساعد | كلية العلوم-قسم الكيمياء | 2015-2002 |
| استاذ       | كلية العلوم-قسم الكيمياء | 2021-2016 |

### ثالثاً : التدريس الجامعي .

| الفترة من – الى | الجامعة | الجهة (المعهد / الكلية)    |
|-----------------|---------|----------------------------|
| 2021-1984       | بغداد   | كلية العلوم / قسم الكيمياء |

### رابعاً : المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

| ت | القسم                                     | المادة   | السنة                  |
|---|---|--|------------------------|
|   | كيمياء / فيزياء / علم الارض / علوم الحياة | كيمياء فيزياوية وتحليلية / عملي  | 2002-1999              |
| 1 | علم الارض                                 | كيمياء عامة / المرحلة الاولى / نظري  | 2010-2002              |
| 2 | كيمياء                                    | كيمياء الغرويات والعوامل المساعدة / المرحلة الثالثة / نظري   | 2010-2009              |
|   | الفيزياء                                  | كيمياء تحليلية / عملي / المرحلة الاولى   | 2010-2009              |
| 3 | كيمياء                                    | كيمياء فيزياوية / المرحلة الثانية / نظري (صباحي)<br>كيمياء فيزياوية / المرحلة الثانية / نظري (مساوي) | 2015-2010<br>2021-2018 |

|    |          |  |                        |
|----|----------|--|------------------------|
| 5  | كيمياء   | كيمياء الاشعاعية / عملي / مرحلة ثالثة  | 2010-2011              |
| 6  | بايولوجي | كيمياء العضوية / عملي / مرحلة اولى   | 2011-2012              |
| 7  | كيمياء   | كيمياء فيزياوية / عملي / مرحلة ثانية وثالثة (صباحي)<br>كيمياء فيزياوية / عملي / مرحلة ثانية وثالثة (مساءي) | 2015-2002<br>2015-2013 |
| 8  | الفلك    | كيمياء تحليلية / عملي / مرحلة اولى (مساءي)   | 2014-2013              |
| 9  | الكيمياء | مشروع بحث / المرحلة الرابعة  | 2021-2002              |
| 10 | الكيمياء | كيمياء السطح والعوامل المساعدة / طلبة الماجستير  | 2021-2016              |
| 11 | الكيمياء | الإشراف على طلبة الماجستير   | 2021-2019              |

### خامساً: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

| ت | نوع المشاركة<br>( بحث / بوستر<br>حضور) | السنة               | مكان انعقادها                       | العنوان   |
|---|--|---------------------|-------------------------------------|---|
| 1 | بحث مشترك                              | 1986                | بغداد                               | مجلس البحث العلمي                                     |
| 2 | بحث منفرد                              | 2014                | جامعة البصرة / كلية العلوم          | المؤتمر العالمي الثاني للكيمياء                       |
| 3 | حضور                                   | 2012                | كلية العلوم / جامعة بغداد           | المؤتمر الاول للعواصف الترابية<br>وتأثيراتها البيئية  |
| 4 | حضور                                   | 2013                | كلية العلوم / جامعة بغداد           | مؤتمر دراسات نفط العراق                               |
| 5 | بحث مشترك                              | 2015-2016           | كلية العلوم للبنات / جامعة<br>بغداد | المؤتمر الوطني الثاني للكيمياء                        |
| 6 | بحث مشترك                              | 2016-2017           | كلية العلوم للبنات / جامعة<br>بغداد | المؤتمر العلمي النسوي الثالث                          |
| 7 | حضور                                   | تشرين الاول<br>2016 | كلية العلوم / جامعة بغداد           | المؤتمر العلمي التخصصي الاول<br>لطلبة الدراسات العليا |
| 8 | مشاركة                                 | نيسان 2018          | السماوة                             | المؤتمر العلمي الدولي الثاني –<br>المعهد القني        |

|    |             |             |  |   |
|----|-------------|-------------|--|---|
| 9  | حضور        | 2017        | جامعة بغداد                              | المؤتمر العلمي العاشر للبحوث الزراعية             |
| 10 | حضور        | 11-2017     | جامعة النهرين                            | المؤتمر العلمي الدولي الاول لكلية العلوم          |
| 11 | مشاركة ببحث | 2019/4/25   | مركز بحوث السوق وحماية المستهلك          | المؤتمر الوطني السابع لبحوث السوق وحماية المستهلك |
| 12 | مشاركة ببحث | 2019/12/6-5 | جامعة بغداد   كلية العلوم , قسم الفيزياء | المؤتمر الرابع لتقنيات المواد الدقيقة وتطبيقاتها  |
| 11 | مشاركة ببحث | 2021        | مركز بحوث السوق وحماية المستهلك          | المؤتمر الوطني الثامن لبحوث السوق وحماية المستهلك |

### سادسا : الأنشطة العلمية الاخرى .

| داخل الكلية |  |
|-------------|--|
| 1           | لجنة الاستحداث الالي   |
| 2           | لجان امتحانية (10 سنين)  |
| 3           | لجان جرد المواد الكيميائية (3 سنوات)   |
| 4           | لجان شطب المواد والاجهزة والاثاث (8 سنوات)   |
| 5           | لجنة الاعمار ، الاستلال ، مناقشة مشاريع بحوث المرحلة الرابعة ، تقييم بحوث , مناقشة خطة بحث |
| 6           | لجنة مناقشة طلاب الدراسات العليا   |
| 7           | لجنة الاشراف التربوي   |
| 8           | لجنة ضمان الجودة   |
| 9           | عضو مجلس قسم الكيمياء  |

### سابعا: كتب الشكر

| العدد | الجهة المانحة      |
|-------|--------------------|
| 4     | الوزير             |
| 8     | رئيس الجامعة       |
| 4     | مساعد رئيس الجامعة |
| 17    | عميد الكلية        |
| 1     | معاون العميد       |

|   |  |
|---|--|
| 5 | شهادة تقديرية من رئيس الجامعة و<br>رئيس قسم الكيمياء |
| 6 | منح قدم  |
| 5 | تهنئة  |

ثامنا : الدورات التي شاركت فيها

|    |  |  |
|----|--|--|
| 1  | دورة التأهيل التربوي الثالثة والثلاثين                                   | جامعة بغداد  |
| 2  | دورة الحاسوب   | جامعة بغداد / مركز الحاسبة<br>الالكترونية للفترة من 2-<br>2000/9/6 |
| 3  | امتحان كفاءة في اللغة الانكليزية   | جامعة بغداد / كلية التربية<br>للبنات تاريخ 2005/4/7                |
| 4  | تدريب اللجان الامتحانية  | جامعة بغداد / مركز التطوير<br>والتعليم المستمر 2017                |
| 5  | مهارات كتابة السيرة الذاتية واسرار المقابلة<br>الوظيفية                  | جامعة بغداد / قسم الكيمياء<br>2015                                 |
| 6  | مفاهيم واساسيات نظام ادارة الجودة<br>ISO 9001                            | جامعة بغداد / قسم الكيمياء<br>2016                                 |
| 7  | الارشاد النفسي للعاملين في الوحدات<br>الارشادية                          | جامعة بغداد / مركز البحوث<br>التربوية والنفسية 2016                |
| 8  | زيوت المحركات واعادة تدويرها   | جامعة بغداد /كلية العلوم<br>2017                                   |
| 9  | مهرجان المحافظة على سلامة اللغة العربية                                  | جامعة بغداد /كلية العلوم<br>/قسم علوم الحياة 2017                  |
| 10 | مهرجان السلامة والامن الكيماوي و<br>البايولوجي                           | جامعة بغداد /كلية العلوم /<br>قسم الكيمياء 2017                    |
| 11 | الاصابات المايكروبية الاكثر انتشارا في بغداد                             | جامعة بغداد /كلية العلوم<br>/قسم علوم الحياة 2017                  |
| 12 | السلامة والاخلاقيات في مختبرات الكيمياء                                  | كانون الاول 2017 جامعة<br>النهرين كلية العلوم                      |
| 13 | التوجهات الحديثة في الارشاد والعلاج النفسي<br>للعاملين في الارشاد النفسي | مركز البحوث التربوية<br>والنفسية جامعة بغداد -                     |

|  |  |    |
|--|--|----|
| تشرين الثاني 2017                              |  |    |
| وحدة ابن سينا كلية العلوم<br>2019/3            | Google classroom   | 14 |
| مركز بحوث السوق 2020                           | نظريات سلوك المستهلك   | 15 |
| وحدة الأبحاث البيولوجية<br>المناطق الحارة 2019 | اساسيات مبادئ علم الإحصاء الحيوي<br>IBM SPSS باستخدام البرنامج | 16 |
| مركز ابن سينا كلية العلوم<br>2019\12           | دورة انشاء الصفوف الالكترونية                                  | 17 |
| كلية العلوم 2021\8                             | دورة تقنيات وتطوير قنوات اليوتيوب                              | 18 |
| كلية التربية جامعة المثنى<br>2020\11           | Google drive   | 19 |
|  |  |    |

**تاسعا: المشروعات البحثية في مجال التخصص لخدمة البيئة  
والمجتمع أو تطوير التعليم .**

البحوث المنشورة

Title of research

1. اعتمادية ثابت عزل مخاليط الفنيل بايروليدون مع بعض الكحولات الاعتيادية على تركيب المزيوجودة الحرارة

منشور في المؤتمر العلمي الرابع لمجلس البحث العلمي. بغداد-تشرين الاول, 1986.

2- Specific surface and porosity of Aluminum oxide powders by Gravimetric sorption measurements of Nitrogen. Iraq J. of chem... vol.24. No(2) 1998.P(215-219).

3-Potentiometric Determination of Nicotine in Iraq Tobacco,  
Al-Qadisy Journal Vol.11 No.1,1996.P(33-37).

4-Analysis of Nitrogen sorption isotherm on Aluminum metal before and after surface oxidation using BET methods, J. Coll. Edu for women, Univ.Baghdad vol. 10(1), 1999.P.(173-179).

5-Analysis of Nitrogen sorption isotherm on Aluminum metal before surface oxidation using T and  $\alpha$ s methods, J. coll.Edu for women,Univ.Baghdad vol. 11(1), 2000.P.(243-249).

6-Thermodynamic Activation parameters for the viscous flow in urea-water mono chloro acitic acid system, Iraqi J.Sci, vol 39A, No.3.1998.P(1-12)

7-Determination of the Dissociation constants of mono chloro acitic acid in urea-water mixtures  
Iraqi, J.Sci, vol 40A, No.3,1999, P(14-24)

8-Dissociation constants and Related Thermodynamic Quantities of chloro acitic acid ureawater mixtures from conductance measurements, Iraqi Journal of chemistry vol.26, No(3)2000,P(642-650).

9-Using phosphate Salts as Inhibitors for corrosion of carbon steel in tapwater J.Sci,vol 28,No.2,2002. P(335-342).

10-Effect of(1.4)phenylene diamine on the corrosion of lead in 1M hydrochloric acid Solution J.of Um-salama Science Vol.4(2)2007, PP(290-297).

11-Adsorption of Dye Rhodamine B by Iraqi Bentonite clay clay.J. of Al-Nahrain university Science vol.11(1),April,2008,P.P(34-43).

12-study the volumetric behaviors and viscosity of dibromo Acitic Acid in Thiourea-water mixtures.

The Iraqi Journal for Mechanical and Material Engineering, Vol.9, No.9, 2009 منشور في

13-Using Methyl urea as inhibitor for the corrosion of carbon steel in 1 M hydrochloric acid medium.Iraqi J.Sci. vol.49 No.2,2008,P(21-30).

14-Adsorption characteristics of ferro-fol drug with bentonite clay, kinetic and thermodynamic Diala,Journal, vol,42, No.5 ,2010,P(99-115).

15- Characteristics of azo-dye onto surfactant modified chromium contained leather waste

*IOSR Journal of Applied Chemistry (IOSR-JAC)*

*e-ISSN: 2278-5736. Volume 7, Issue 2 Ver. I. (Mar-Apr. 2014), PP 01-00*

---

16- Removal of Birlliant Green Dye From Aqueous Solution by Adsorption Onto Modified Clay  
Ibn Al-Haitham Journal for Pure & Appl. Sci, Vol. 26(2) 2013

17- Enhanced adsorption of orange II from aqueous solutions by chromium contained leather waste

Online International Interdisciplinary Research Journal, Volume-IV, Issue-III, May-June 2014

18- Decolorization of the wastewater using Thuja orientalis as biosorbent.  
Iraqi Journal of science, 2014, Vol 55, No3A, pp:886-898

19- The decolourization of a chemical industry effluent through adsorption over waste materials/ IOSR-

JAC V. 8, Issue 6, Ver.I (Jun 2015), PP 16-26

20- Using *Phargmites australis* (Iraqi plant) to remove the lead (II) ions from aqueous solution. Baghdad Science journal 14 (1) 2017 148-156

21- Equilibrium, thermodynamic and Kinetic study for the adsorption of a new azo dye onto a neutral Iraqi dye. . journal of global Pharma Technology 10(05) : 102-109

22- Kinetic And Thermodynamic Study For The Adsorption Of Different Type Of Dyes Onto Waste Materials. . transactions on engineering and sciences, 2016 , vol 4 , no:4 , pp:2,3,4,7

23- Application Of Surfactant for enhancing the adsorption of Azo Dye Onto buckthorn Tree Wood Surface Journal Of Science 2017, Vol 58, 4A, 1780-1789

24- Using natural materials as corrosion inhibitors for carbon steel on phosphoric acid medium, Iraqi Journal of Science, 2019, 60, 40/45

25- Using Tobacco leaves as adsorbent for the orange-G dye removal from its aqueous solutions, 2019, 11, 3, 273-280.

26- Study the antibacterial activity and inhibition effect of reactive red 31 dye for the corrosion of carbon steel in corrosive media, 2019, 1, 11, 123-130.

27- characterization and Optimization the adsorption of Safranin O dye onto Ca-montmorillonite and nano-composite Ca-montmorillonite Clay. THE JOURNAL OF RESEARCH ON THE LEPIDOPTERA. Volume 51 (3): 184-202

28- Study the Influence of Alkaline and Acid Treatments on Surface Area and Porosity for a Mixture of Clays by Physical Adsorption of N<sub>2</sub> Gas. JOURNAL OF CRITICAL REVIEWS ISSN- 2394-5125 VOL 7, ISSUE 15, 2020

29-Influence of Acid Activation of a Mixture of Illite, Koalinite, and Chlorite Clays on the Adsorption of Methyl Violet 6B Dye. Iraqi Journal of Science, 2021, Vol. 62, No. 6, pp: 1761-1778  
DOI: 10.24996/ij.s.2021.62.6.2

30- Adsorption of Naphthol Green B Dye on to Ca-Montmorillonite and Nano-Composite Ca-Montmorillonite Clay. Annals of R.S.C.B., ISSN:1583-6258, Vol. 25, Issue 5, 2021, Pages. 2797 - 2810

عاشرا : اللغات : انكليزي



عميد الكلية بالوكالة

رئيس قسم الكيمياء  
أ.م.د. عبد الكريم السامرائي

صاحب الترقية  
أ. دنيا عيدان محمد

