

C.V



Name: Dr. Fayhaa muqdad khaleel
Place of Birth: Baghdad-Iraq
Religion: Muslim
Gender: Female
Current Citizenship: Iraqi
Martial statues: Widow
Office Address: University of Baghdad / College of Science for women,
Department of Chemistry /Jadryia /Iraq. Baghdad / (Assistant professor).
Current Accommodation: IRAQ
E-mail: fyaha_magdad@yahoo.com
Mobil no. 07715819382

Certification:

Degree	University	College	Date
B.Sc.	Al-Mustansryah	Science	1986-1987
M.Sc.	Baghdad	Education for women	2000-2001
Ph.D.	Baghdad	Science for Women	2005-2006

University Teaching: University of Baghdad / College Science for Women/1988-2018 until now .

No.	Career	Workplace	From –To
1	Demonstrator Chemistry	Education for Women	1988-1999
2	Assistant Lecturer	Education for Women	2001-2006
3	Lecturer	Science for Women	2006-2013
4	Assistant professor	Science for women	2013until now

Work History:

Research's Area of interest: BIOCHEMISTRY.

* Member of staff department of chemistry.

***Member of examination committee from 2005-2010 &2015 until now**

***Head assistant of chemistry department from 10/9/2006-1/10/2010**

***Member of scientific committee.2007-2008.**

***Member of Educational Guidance 2009-2014.**

***Member of board of editors in Journal of Baghdad for science2015.**

***Dean assistant for Student Affairs from 9/10/2016- 25/11/2018**

Topics:

Metabolism of Macromolecules, Nutrition, Macromolecules in biochemistry, clinical chemistry, advanced biochemistry, enzyme kinetics and research projects.

Researches Scientific Activities

1- Purification and characterization of urease from water melon seed Um-Salama Science Journal College of Science for Women University of Baghdad.vol.3 No.2 .2006, p367 – 373.

2- The effect of chronic liver disease on homocysteine and vitamin b12 homocysteine J Fas Med Baghdad Vol. 51, No. 4, 2009,p399-402.

Receive: Jan., 2009.

3- Estimation activity of LAP in patients with type 2 diabetes by using lucine amide as substrate Journal Al Nahrain University Science.2010. vol.13 no.3 September pp36-40 .

4-Study the kinetic enzyme PAP and the effect of Selective Inhibitors on Activity of Prostatic Acid Phosphatase [PAP] in Sera of Patients with Benign Prostatic Hyperplasia. Tikrit University-College of Education7th Scientific Conference of Education college: 2012 .6-7 May pp122-133.

5- Determination of Testosterone, Inflammatory Proteins and Several Biochemical parameters in Sera of Patients with Atherosclerosis.IraqiJ.Biotechnology.2012.vol 11. No.1, pp121-132.

6- The effect of chronic liver diseases on some biochemical parameters in patient's serum. Current Research Journal of biological sciences .Maxwell Scientific Organization.2012. 4(5):638- 642.

7-Purification and characterization of Endoglucanase from local isolate of *Aspergillus flavus* . J.Baghdad for sci.vol11 (3)2014:844-853.

**8-Estimation of testosterone, estradiol and some markers in sera of Iraqi patients with benign prostatic hyperplasia. Journal of Baghdad for science.
vol 10(4)1162-1171,2013.**

9-Androgens in the Sera of Iraqi Patients with Benign Prostatic Hyperplasia

Accept the deployment in the Journal of the College of Education Sciences Pure special number for the Conference at the University of Karbala.

10-study the changes of thyroid hormones levels following major urological surgery .J.Baghdad for Sci.vol11(3)2014:pp1542-1548.

11-Assessment of prohepcidin in sera of patient on hemodialysis. baghdad science journal 2016 13(1) 74-81.

12-In Vitro Cytotoxic Effect of Aqueous Extract of *Origanum Marjoram* on AMN-3 Cell Line. Journal of Natural Sciences Research ;2016: 6(16) 1-4.

**13- The Effect of Anesthesia on Thyroid Hormones and Cortisol Levels Following Major Urological Surgery. Fayhaa M. Khaleel , Ihsan A.AL-Shammari Noor N.Oda*
Received 20/10/2016. Accepted 3/7 /2017 .vol.14(4)2017:751-754.**

14- Human Erythrocyte Arginase Purification and Characterization IOSR Journal of Mechanical and Civil Engineering (IOSR-JMCE) e-ISSN: 2278-1684,p-ISSN: 2320-334X, Volume 14, Issue 5 Ver. III (Sep. - Oct. 2017), PP 40-46 www.iosrjournals.org.

15-Disturbance of Arginase Activity and Nitric Oxide Levels in Iraqi Type 2 Diabetes Mellitus. Baghdad Science Journal. (2018) 15,2: 189-191.

16-Evaluation of Anticancer Activities of Derivatives of 1,3,4-Thiadiazoles in Cell Line, Hep2 In-vitro. Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. 2018/1/2 ,9(1): 373-375.

17-Estimation Of Blood (TG, TC and LDL) As Markers Of Lipid Profile And Urea, Uric Acid And Creatinine As Markers Of Kidney Function In Diabetic Patients ...RESEARCH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES. 2019/1/1,10 (1) 79-85.

18-The response of acromegalic patients (Diabetic versus non-diabetic) to Long - acting - repeatable Octreotide (LAR) in the presence or absence of Glutathion S transferase (GSTM1,GSTT1) Genes . Journal of Pharmaceutical Sciences and Research.2019/2/1.11(2): 495-500.

The number of master's & PhD students supervised them:

(6) Msc and 4 PhD students.

Conferences participated by:

1-The first Women's Conference on Women and Science in Iraq in March 2010 College of Science / Baghdad-Iraq.

2-the second Conference of the Faculty of Education / University of Tikrit May 2012 Tikrit University College of Education.3

3-First National Conference of Chemistry in December 2012 Women College of Science / Baghdad-Iraq

4-Second Conference of the Faculty of Education Sciences Pure March 2013 the College of Education / University of Karbala.

5- Second International Scientific Conference of Sustainable Development for environment and agriculture from 1st -8th August 2017 Cairo ,Egypt.

6-Fourth international scientific conference on environment and sustainable development ,24-25 november 2018 Cairo, Egypt.

Courses, lectures, scientific and administrative global and local and seminars participated by:

1-seminar on drug types and methods of prevention and treatment. Chemistry / Sciences Faculty for Women Baghdad University. April 2010 Baghdad –IRAQ. (Lecturer).

2. Theoretical and practical course in Clinical Chemistry /Chemistry Department / Faculty of Science for Women / University of Baghdad for the period Mn 3-18 / 4/2011 (lecturer).

3. Chemical Safety and Security Officer Training (Participants).

4. Course in molecular biology in: smith College / such as the USA / Boston for the period from 28/6/2012 until 8/1/2012. (Participants).

5. A course in management is the key to success in Istanbul, which was established by the Al-Nubala Foundation for the period 23-27 / 9/2018.



CV السيرة الذاتية

الاسم : ا.م. د. فيحاء مقداد خليل

العنوان : قسم الكيمياء /كلية العلوم للبنات/جامعة بغداد

بغداد /العراق

اسيا/رقم الموبايل :. 07715819382

البريد الالكتروني: fyaha_magdad@yahoo.com

مكان وتاريخ الولادة: بغداد 1965/8/19

الجنس: انثى

التحصيل الدراسي:

1. بكالوريوس علوم في الكيمياء، بمعدل جيد- كلية العلوم – الجامعة المستنصرية 1986-1987.
2. ماجستير في علوم الكيمياء/ الكيمياء الحياتية بمعدل جيد جدا-كلية العلوم للبنات –جامعة بغداد 1999 – 2001.
3. دكتوراه في علوم الكيمياء الحياتية- بمعدل جيد جدا-كلية العلوم للبنات – جامعة بغداد 2005-2006

الخبرة المهنية:

1. 1988-2001 معيدة) في مختبرات الكيمياء العضوية، والحياتية ،واللاعضوية، التحليل (الالي)مخازن المواد الكيماوية لقسم الكيمياء. قسم الكيمياء –كلية التربية للبنات-جامعة بغداد.
2. 2001-2002 مدرس مساعد (كيمياء الحياتية) .قسم الكيمياء-كلية التربية للبنات- جامعة بغداد
3. 2006- 2012 مدرس (كيمياء حياتية) قسم الكيمياء-كلية العلوم للبنات –جامعة بغداد
4. 2013- استاذ مساعد (كيمياء حياتية) قسم الكيمياء-كلية العلوم للبنات-جامعة بغداد

5. 2006-2010 مقررة قسم الكيمياء-كلية العلوم للبنات -جامعة بغداد
6. 2009-2014عضو في لجان الارشاد التربوي والزري الموحد .
7. 2014-2017عضو هيئة تحرير مجلة بغداد للعلوم.
8. عضو للجنة الامتحانية من 2006-2010الدراسات الاولية و في 2012-2016للدراسات العليا
9. معاون العميد لشؤون الطلبة من 2016/10/9 - 25/11/2018 .

المواد العلمية التي قمت بتدريسها:

1. الدراسات الاولية:
 1. الكيمياء الحياتية (Macromolecules in biochemistry) لطلبة الصف الثالث علوم كيمياء والمواد الاختياري.
 2. الكيمياء الحياتية (Metabolism of Macromolecules, Nutrition) لطلبة الصف الثاني /علوم الحياة.
 3. الكيمياء السريرية والبروتينات لطلبة الصف الرابع/قسم الكيمياء.
2. الدراسات العليا
 1. الكيمياء السريرية المتقدمة (طلبة الماجستير)
 - 2- كيمياء البروتين المتقدم (طلبة الدكتوراه)/علوم الحياة

عدد طلبة الماجستير والدكتوراه الذين اشرفت عليهم : 6 ماجستير 4 دكتوراه

المؤتمرات التي شاركت بها :

1. المؤتمر النسوي الاول للمرأة والعلوم في العراق اذار 2010 كلية العلوم للبنات/بغداد-العراق.
2. المؤتمر الثاني لكلية التربية /جامعة تكريت ايار 2012 كلية التربية جامعة تكريت.
3. المؤتمر الوطني الاول للكيمياء كانون الاول 2012 كلية العلوم للبنات/بغداد-العراق.
4. المؤتمر الثاني لكلية التربية للعلوم الصرفة اذار 2013 كلية التربية /جامعة كربلاء.
5. المؤتمر العلمي الدولي الثاني الذي عقدته مؤسسة النبلاء وبعنوان (التنمية المستدامة للبيئة والزراعة) في القاهرة / جمهورية مصر العربية للمدة من 1-8/8 / 2017 وتحت شعار
(بالبحث العلمي الرصين تتقدم البلدان) بعنوان (Study some of physicochemical

properties and microbial test for drinking water in local Iraqi markets).

6. المؤتمر العلمي الدولي الرابع للبيئة والتنمية المستدامة الذي عقده مركز بحوث البيئة في الجامعة التكنولوجية بغداد بالتعاون مع الاتحاد العربي للتنمية المستدامة والبيئة القاهرة 24-25 نوفمبر 2018 القاهرة -مصر.

الدورات والمحاضرات والندوات العلمية والادارية العالمية والمحلية التي اشتركت بها:

1. ندوة حول المخدرات انواعها وطرق الوقاية والعلاج. قسم الكيمياء /كلية العلوم للبنات -جامعة بغداد . نيسان 2010 بغداد -العراق (محاضر).
2. الدورة النظرية والعملية في الكيمياء السريرية/قسم الكيمياء/كلية العلوم للبنات/جامعة بغداد للفترة من 3-18/4/2011 (محاضر).
3. دورة تدريبية لموظفي السلامة والأمن الكيميائي (مشارك).
4. دورة في ال molecular biology (البايولوجيا الجزيئية) في smith College /الولايات المتحدة الامريكية/بوسطن للفترة من 28/6/2012 ولغاية 1/8/2012. (مشارك).
5. دورة في الادارة هي مفتاح النجاح في اسطنبول الذي اقامته مؤسسة النبلاء للفترة 23-25/9/2018 .

البحوث المنشورة

1- Purification and characterization of urease from water melon seed Um-Salama Science Journal College of Science for Women University of Baghdad.vol.3 No.2 .2006, p367 – 373.

2- The effect of chronic liver disease on homocysteine and vitamin b12 homocysteine J Fas Med Baghdad Vol. 51, No. 4, 2009,p399-402.

Receive: Jan., 2009.

3- Estimation activity of LAP in patients with type 2 diabetes by using lucine amide as substrate Journal Al Nahrain University Science.2010. vol.13 no.3 September pp36-40 .

4-Study the kinetic enzyme PAP and the effect of Selective Inhibitors on Activity of Prostatic Acid Phosphatase [PAP] in Sera of Patients with Benign Prostatic Hyperplasia. Tikrit University-College of Education7th Scientific Conference of Education college: 2012 .6-7 May pp122-133.

5- Determination of Testosterone, Inflammatory Proteins and Several Biochemical parameters in Sera of Patients with Atherosclerosis. Iraqi J. Biotechnology. 2012. vol 11. No.1, pp121-132.

6- The effect of chronic liver diseases on some biochemical parameters in patient's serum. Current Research Journal of biological sciences .Maxwell Scientific Organization.2012. 4(5):638- 642.

7-Purification and characterization of Endoglucanase from local isolate of *Aspergillus flavus* . J.Baghdad for sci.vol11 (3)2014:844-853.

8-Estimation of testosterone, estradiol and some markers in sera of Iraqi patients with benign prostatic hyperplasia. Journal of Baghdad for science.

vol 10(4)1162-1171,2013.

9-Androgens in the Sera of Iraqi Patients with Benign Prostatic Hyperplasia

Accept the deployment in the Journal of the College of Education Sciences Pure special number for the Conference at the University of Karbala.

10-study the changes of thyroid hormones levels following major urological surgery .J.Baghdad for Sci.vol11(3)2014:pp1542-1548.

11-Assessment of prohepcidin in sera of patient on hemodialysis. baghdad science journal 2016 13(1) 74-81.

12-In Vitro Cytotoxic Effect of Aqueous Extract of *Origanum Marjoram* on AMN-3 Cell Line. Journal of Natural Sciences Research ;2016: 6(16) 1-4.

13- The Effect of Anesthesia on Thyroid Hormones and Cortisol Levels Following Major Urological Surgery. Fayhaa M. Khaleel , Ihsan A.AL-Shammari Noor N.Oda* Received 20/10/2016. Accepted 3/7 /2017 .vol.14(4)2017:751-754.

14- Human Erythrocyte Arginase Purification and Characterization IOSR Journal of Mechanical and Civil Engineering (IOSR-JMCE) e-ISSN: 2278-1684,p-ISSN: 2320-334X, Volume 14, Issue 5 Ver. III (Sep. - Oct. 2017), PP 40-46 www.iosrjournals.org.

15-Disturbance of Arginase Activity and Nitric Oxide Levels in Iraqi Type 2 Diabetes Mellitus. Baghdad Science Journal. (2018) 15,2: 189-191.

16-Evaluation of Anticancer Activities of Derivatives of 1,3,4-Thiadiazoles in Cell Line, Hep2 In-vitro. Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. 2018/1/2 ,9(1): 373-375.

17-Estimation Of Blood (TG, TC and LDL) As Markers Of Lipid Profile And Urea, Uric Acid And Creatinine As Markers Of Kidney Function In Diabetic Patients ...RESEARCH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES. 2019/1/1,10 (1) 79-85.

18-The response of acromegalic patients (Diabetic versus non-diabetic) to Long - acting - repeatable Octreotide (LAR) in the presence or absence of Glutathion S transferase (GSTM1,GSTT1) Genes . Journal of Pharmaceutical Sciences and Research.2019/2/1.11(2): 495-500.

