

CURRICULUM VITAE

Curriculum Vitae



Surname: Murtadha

Name: Jinan

Name of father & grand father: Hussein Murtadha Mustafa.

Date of Birth : 1966- Baghdad

Nationality : Iraqi

Religion : Musslim

Marital status: Married

Specialization: Chemistry-Biochemistry

Scientific Degree: Assistant prof.

Work Address: University of Baghdad/ College of science for women

E-mail: jenan_alshami@yahoo.com

Scientific Certification :*B. Sc of Chemical Science –Baghdad University,
College Education for women /Chemistry Dep.
1988.

* M. Sc. of Biochemical-Baghdad University, College
Education for women/Chemistry Dep.2000.

Title of Thesis: Detection of Carcinogenic and Mutagenic Agents in Drinking
Water Using Enzymatic and Cytogenetic Analysis

Career:

1. Assistant Chemistry /College Education for women /Chemistry Department /Baghdad University 1989-1997.
2. Teacher Assistant / College Education for women /Chemistry Department /Baghdad University 2000-2003.
3. Teacher Assistant / College Science for women /Chemistry Department /Baghdad University 2003-2010.
4. Lecturer/ College Science for women /Chemistry Department /Baghdad University 2010-2014
5. Assistant prof. / College Science for women /Chemistry Department /Baghdad University 2014-2019

Courses Which I am Teaching:

1. General Chemistry Lab .,The First stage of chemistry ,Biology department 1989-1991.
- 2.Industrial Chemistry Lab .,The Third stage of chemistry 1989-1991.
3. Organic Chemistry Lab .,The second and Third stage of Chemistry 1992- 1994.
- 4.Biochemistry Lab., The Third stage of Chemistry 1994-1997.
- 5 . Biochemistry Lab., The second stage of Biology 1994-1997.
6. Biochemistry Lab., The Third and Forth stage of Chemistry2001-2013.
7. Organic Chemistry(theory) .,The first stage of Biology 2012-2014, 2016-2019
- 8.Biochemistry Lab., The Forth stage of Chemistry2013-2019.

Specialization subjects at the M Sc. preparatory year

Biochemistry ,Clinical chemistry ,Advanced Biochemistry ,Molecular Biochemistry

Thanking and Evaluation books

- A book from University of Baghdad / Center Of Developing Methods Of Teaching and University Staff Training 2001.
- A book from College of Science For women at 2007 .
 - A book from College of Science For women at 2012.
- A book from College of Science For women at 2013.
- A book from College of Science For women –Chemistry Dep. at 2013
- A book from University of Baghdad 2014
- A book from College of Science For women, No.2 ,2016-2015
- A University of Baghdad 2016, 2017(2) , 2018 (1) , 2019(2)

My Interests are:

- 1.Studying the aqueous extraction from medical plants
2. comparison the effect of plant extraction with anticancer drug.
3. Study the activity of enzyme in vivo system.
- 4.Study the effect of some disease on liver and kidney functions tests and lipid profile tests
- 5.Evaluation , partial purification of enzymes from different sources.

Publications:

- 1.perry H. Ali ; Jinan Hussain ; Iman Hashim.2010. studying the Inhibitory Effect Of Acetaminophen(Paracetamol) , And Salicylate Drug (Aspegic) on The Activity of Creatine Kinase. J. of Al-Nahrain- Scince College,Vol 13(2),p63-68.

2. perry H. Ali ;Iman Hashim ;Jinan Hussain.2010. Kinetic study for evaluation of the effect of two drugs Diazepam and Alfentanyl on activity of creatine kinase.J.of SPORT science,Diyala University,Vol 2,P294-307.
3. Jinan H. Murtadha .2010.Study effect of aqueous *Origanum vulgare* L .extract and rhodium III complex on cancer cell line. Iraqi journal of biotechnology ,Vol . 9(4),P 728-738.
4. Saadiyah A .Dhahir ;Jinan H .Murtadha ; Iman H. Abdul Razzaq.2012. Study of the cytotoxic effect of new copper II complexes and aqueous extract of *Origanum vulgare* L. plant on cancer cell line RD. J. of AL-Nahrain University,Vol.15(2),P23-28.
- 5.Mahasin F. Alias; Jinan H.Murtadha;Iman H.AbdulRazzaq .2012. Study Of cytotoxic effect of aqueous extract Fenugreek seeds and the new complexes Rh (III) and Pd(II)on cancer cell lines. J.Baghdad for Sci.Vol. 9(2),P289-295.
- 6.Jinan H.Murtadha.2012. Comparison effect of new copper II complex and aqueous *Origanum Vulgare* L. extract plant with one of anticancer drugs.J. of AL-NahrainUniversity ,Vol 15(1),P1-9.
- 7.Jinan H. Murtadha ; Iman Hashim; Farooq I.Mohammed .2013. Comparison of the effect of Aqueous extracts of two plants ,*Origanum Vulgare* L. And Fenugreek seeds with anticancer drug Cis-platin on the growth of cancer cell lines .J. Baghdad for Sci. Vol .10(2) P368-375.
8. Jinan H . Murtadha . 2015 .Study of the effect of new cobalt (II) complex and cyclophosphamide drug on (GPT,ALP)activity by using in vivo system. Baghdad Science for women .Vol.12(3):555-562.
9. Jinan Hussein Murtadha , Iman Hashim Abdul Razzaq , Mahasin Faisal Alias.2016. Study of the cytotoxic effect of new transition metals complexes :Cobalt(II) and Cadmium (II)on cancer cell line (Hep2)comparison with two anticancer drugs .IOSR Journal of pharmacy and Biological Science .Vol .10(5) :28-33. India
10. Jinan Hussein Murtadha ,Iman Hashim Abdul Razzaq, Ashgan Dawood Salman .2016. Comparative study of abnormal renal function tests and liver function tests in Type 1 and Type 2 diabetes mellitus in Iraq. Journal of Nursing and healthy science (IOSR-JNHS),Vol.5(3),pp 81-85.
11. Jinan Hussein Murtadha.2017.Levels of Serum Lipid profile and Kidney Function Tests in Iraqi Hypertensive Patients: Duration Effect Study. Baghdad Science Journal Vol.14(2) ,363-370.
12. *Taghreed U. Mohammed Jinan Hussein Murtadha ,Iman Hashim Abdul Razzaq .2017.*

Measurement and purification of Alanine aminotransferase (ALT) enzyme activity in patients with celiac disease. Baghdad Science Journal, Vol.14(3), 557-563.

13. Jinan Hussain Murtadha¹, Iman Hashim Abdul Razzaq*, and Taghreed U Mohammed .2017. Assessment activity and Partial purification of Alkaline phosphatase (AIP) from sera of patients with celiac disease. Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences 8(3), 202-207.

14. Jinan Hussein Murtadha. 2017. Effect of tobacco smoking on serum lipid profile and renal function levels in Iraqi subjects. Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences , 8(6) : 446-451.

15. Sanad Baqer Mohhamed , Jinan Hussein Murtadha ,Iman Hashim Abdul Razzaq . 2018. Extraction and purification of Beta-galactosidase from a Local Almond seeds(*Prunusamygdalus*). *IOSR Journal of Pharmacy and Biological Sciences (IOSR-JPBS)*, Volume 13, Issue 1 Ver. II, PP 34-39.

السيرة الذاتية



اللقب : الشامي

الاسم : جنان

اسم الاب والجد : حسين مرتضى مصطفى

تاريخ الميلاد : بغداد 1966

الجنسية : عراقية

الحالة الزوجية : متزوجة

الديانة : مسلمة

التخصص : الكيمياء- الكيمياء الحياتية

الدرجة العلمية : استاذ مساعد

عنوان العمل : جامعة بغداد/ العلوم للبنات / قسم الكيمياء

البريد الالكتروني : jenan_alshami@yahoo.com

المؤهلات العلمية:

- * بكالوريوس علوم الكيمياء- جامعة بغداد ،كلية التربية للنبات /قسم الكيمياء -1988
- * ماجستير كيمياء حيائية –جامعة بغداد ،كلية للتربية للنبات/ قسم الكيمياء-2000

عنوان الرسالة :

الكشف عن المواد المطفرة والمسرطنة في مياه الشرب باستخدام التحليلات الخلوية الوراثية والانزيمية

التدرج الوظيفي :

1. معاون كيميائي /كلية التربية للنبات –قسم الكيمياء / جامعة بغداد 1989-1997
2. مدرس مساعد/ كلية التربية للنبات –قسم الكيمياء / جامعة بغداد 2000-2003
3. مدرس مساعد / كلية العلوم للنبات –قسم الكيمياء / جامعة بغداد 2003-2010
4. مدرس / كلية العلوم للنبات –قسم الكيمياء / جامعة بغداد 2010-2014
5. استاذ مساعد/ كلية العلوم للنبات –قسم الكيمياء / جامعة بغداد 2014-2019

المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها :

1. مختبر الكيمياء العامة، المرحلة الاولى –قسم الكيمياء ،قسم علوم الحياة 1989-1991
2. مختبر الكيمياء الصناعية ،المرحلة الثالثة –قسم الكيمياء 1989-1991
3. مختبر الكيمياء العضوية ،المرحلة الثانية والثالثة –قسم الكيمياء 1992-1994
4. مختبر الكيمياء الحياتية ،المرحلة الثالثة –قسم الكيمياء 1994-1997
5. مختبر الكيمياء الحياتية ،المرحلة الثانية –قسم علوم الحياة 1994-1997
6. مختبر الكيمياء الحياتية ، المرحلة الثالثة والرابعة –قسم الكيمياء 2001-2013
7. الكيمياء العضوية (نظري) ،المرحلة الاولى –قسم علوم الحياة 2012-2014
8. مختبر الكيمياء الحياتية ، المرحلة الرابعة –قسم الكيمياء 20014-2019
9. الكيمياء العضوية (نظري) ،المرحلة الاولى –قسم علوم الحياة 2016-2019

مواضيع الاختصاص التي تم دراستها في السنة التحضيرية للماجستير :

الكيمياء الحياتية ، الكيمياء السريرية، الكيمياء الحياتية المتقدمة ، بايولوجي جزيئي

كتب الشكر والتقدير:

1. شكر وتقدير –جامعة بغداد / مركز تطوير طرائق التدريس والتدريب الجامعي 2001
2. شكر وتقدير –كلية العلوم للنبات 2007
3. شكر وتقدير- كلية العلوم للنبات 2012
4. شكر وتقدير – كلية العلوم للنبات 2013
5. شكر وتقدير – كلية العلوم للنبات –قسم الكيمياء 2013
6. شكر وتقدير –كلية العلوم للنبات 2015-2016 عدد 2
7. شكر وتقدير –جامعة بغداد 2014 و2016، 2017 عدد 2، 2018
8. شكر وتقدير – كلية العلوم للنبات 2019 عدد 2

المواضيع التي اهتم بها :

1. دراسة المستخلصات المائية من نباتات طبية .
2. مقارنة تأثير المستخلص النباتي مع عقار مضاد للسرطان .
3. دراسة الفعالية الانزيمية باستخدام نظام داخل الجسم .
4. دراسة تأثير بعض الامراض على فعالية وظيفة الكلية ووظيفة الكبد وصورة الدهون بالدم.
5. تقدير وتنقية جزئية للانرييمات من مصادر نباتيه مختلفة.

المنشورات البحثية :

1. بري حبيب علي ، جنان حسين ، ايمان هاشم . 2010. دراسة التأثير التثبيطي للاسيتامينوفين (باراسيتمول) وعقار السالسليت(الاسبجيك) على فعالية الكرياتين كايينيز. جامعة النهريين –كلية العلوم ،العدد13(2)، الصفحة 68-63 .
2. بري حبيب علي ، ايمان هاشم ، جنان حسين . 2010. دراسة حركية لتقييم الدوائين الدايزيبام والفتنانايل على فعالية انزيم الكرياتين كايينيز. جامعة ديالى –مجلة علوم الرياضة ، العدد(2) ، الصفحة 294-307 .
3. جنان حسين . 2010. دراسة تأثير المستخلص المائي لنبات المردقوش ومعقد الروديوم III على نمو الخط الخلوي السرطاني. المجلة العراقية للتقانة الحياتية، العدد (9) 4 ، الصفحة 728 - 738.
4. سعدية احمد ظاهر ، جنان حسين مرتضى ، ايمان هاشم عبد الرزاق . 2012. دراسة التأثير السمي الخلوي لمعقدات النحاس II والمستخلص المائي لنبات المردقوش على الخط الخلوي السرطاني RD. جامعة النهريين ،العدد(2)15،الصفحة 23- 28 .
5. محاسن فيصل الياس ، جنان حسين مرتضى ، ايمان هاشم عبد الرزاق . 2012. دراسة التأثير السمي الخلوي للمستخلص المائي لبذور الحلبة ومعقدات الروديوم III والبلاديوم II الجديدة على الخطوط السرطانية . مجلة علوم بغداد ، العدد9(2)، الصفحة 289 - 295 .
6. جنان حسين . 2012. مقارنة تأثير معقد النحاس II الجديد والمستخلص المائي لنبات المردقوش Origanum Vulgare L. مع عقار السايكلوفوسفومايد على نمو الخط الخلوي L20B. جامعة النهريين ، العدد15(1)، الصفحة 9-1 .
7. جنان حسين مرتضى ، ايمان هاشم ، فاروق ابراهيم محمد . 2013. مقارنة تأثير المسخلصات المائية لنباتي المردقوش وبذور الحلبة مع العقار المضاد للسرطان السز بلاتين على نمو الخطوط الخلوية السرطانية. مجلة علوم بغداد ،العدد10(2) ، الصفحة 368-375.
8. جنان حسين مرتضى . . 2015 دراسة تأثير معقد الكوبلت الجديد (II) وعقار السايكلوفوسفومايد على فعالية (GPT,ALP) باستخدام نظام داخل الجسم. مجلة علوم بغداد ،العدد 12(3)،555-562
9. دراسة التأثير السمي لمعقدي العناصر الانتقالية الجديدة الكوبلت (II) والكاديوم (II) على الخط الخلوي السرطاني Hep2 مقارنة مع عقارين مضادين للسرطان. 2015، مجلة IOSR ،العدد10(5)، الصفحة 28-33.

10. جنان حسين مرتضى، ايمان هاشم عبد الرزاق، اشكان داوود سلمان. 2016. دراسة مقارنة اختبارات وظيفة الكلية ووظيفة الكبد غير الطبيعية بين مرضى السكري النوع الاول و النوع الثاني في العراق.مجلة ، العدد5(3) ، الصفحة81- 85. NIOSR

11. جنان حسين مرتضى. 2017. مستويات صورة الدهون واختبارات وظيفة الكلية في المرضى العراقيين المصابين بارتفاع ضغط الدم :دراسة تأثير مدة المرض. مجله بغداد للعلوم ، العدد14(2)، الصفحة 363-370.

12. د. تغريد محمد علوم ، جنان حسين مرتضى ، ايمان هاشم عبد الرزاق. 2017. قياس وتنقية فعالية انزيم الانين امينوترانسفيرىALT في المرضى المصابين بحساسية الحنطة. مجله بغداد للعلوم ، العدد14(3) ، الصفحة 557 – 563.

13. جنان حسين مرتضى ,ايمان هاشم عبد الرزاق , د. تغريد محمد علوم . 2017. تقييم الفعاليه والتنقيه الجزئيه لانزيم الفوسفاتيز القاعدي في مصول المرضى المصابين بمرض حساسيه الحنطه .
Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical science , العدد8 (3) : 203-207

14. جنان حسين مرتضى . 2017. تأثير التدخين على مستويات صورة الدهون ووظيفة الكلية للأشخاص العراقيين . Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical science ، العدد8 (6) ، الصفحة 446-451.

15. د. سند باقر الاعرجي ، جنان حسين مرتضى ، ايمان هاشم عبد الرزاق. 2018. استخلاص وتنقية انزيم بيتا كالكتوسايديزمن بذور اللوز المحلي - IOSR Journal of Pharmacy and Biological Sciences (IOSR- JPBS) ، العدد 13 (1)، الصفحة 39-34.