

Dr. Minen Al-Kafajy PhD.

- Personal info



Nationality: Iraqi
Address: Thi-Qar, Iraq
Email address: Minen.al-kafajy@ukydu
minan@utq.edu.iq

ORCID 0000-0003-3217-848X

- Profile

Ph.D. in Microbiology with focusing on Molecular genetics. I am interested in studying genes related to fatty liver, cardiovascular disease and cancer. I am highly specialized in studying the Zinc finger and homeoboxes family of genes (Zhx1, Zhx2 and Zhx3) in all mouse and human organs. I also participated in several research focused on breast cancer. I am highly skilled in PCR, western blot, primary and immortalize cell line culture. Bioinformatics and 3D structure simulation is other skilled that I used to speed up my research.

- Workexperience

| | | |
|---|-----------------------------|-------------------|
| Thi-qar University Thi-Qar Iraq | Reasercher | 02/2017 – present |
| The University of Sumer Thi-Qar Iraq | Lecturer | 02/2017 – present |
| Department of Microbiology, Immunology, and Molecular genetics, College of Medicine, University of Kentucky Lexington United States of America | Graduate Research assistant | 08/2011 – 12/2016 |

- Education

| | | |
|---|--|-------------------|
| College of medicine, University of Kentucky Lexington USA | Department of Microbiology, Immunology and Molecular genetics | 08/2011 – 12/2016 |
| Basra University Basra Iraq | Immunology | 11/2003 – 08/2006 |

- Skills

Language

| | |
|---------|--------------|
| English | Professional |
| Arabic | Native |
| Kurdish | Intermediate |

Bioinformatics:

Programming C, C++, Python, Perl, R, MAt lab, I-TASSER, Pymol, ZDOCK

Statistics:Prism, and SPSS

Professional affiliation:

Middle east Molecular biology Sources (MEMBS-Dubai)

American Association for The Advancement Of Science (AAAS-USA).

American Society for Biochemistry and Molecular biology (ASBMB-USA)

Publications

1. Evaluation of the antibacterial activity of Iraqi garlic derivatives to Escherichia coli. Accepted in Indian journal of public health research and development, Volume 10, No.11, November 2019. ISSN 0976-024 E-ISSN 0976-5506
2. Breast cancer risk trends of Iraqi women. Accepted in Medico-legal update. ISSN 0971-720X, Volume 20, No. 1, January-June 2020 issue.
3. Identifying the correlation between the incidence of breast cancer and hepatitis B virus for Iraqi women. Accepted in the Indian Journal of Forensic Medicine and Toxicology, ISSN:0973-9122E-ISSN:0973-9130. Vol :14 (No:2), April-May 2020 issue.
4. Polymerase chain reaction is a precise method to revealing and diagnosis of Hepatitis B for Iraqi patients, published international journal of pharmaceutical research, ISSN 0975-2366.
5. Using bioinformatics tools to discover the binding domains between the tumor suppressor P53 and ZHX2 (Minen Al-Kafajy, in preparation)
6. Minen Al-Kafajy, Expression of Zinc Fingers and Homeoboxes 2 (Zhx2) and Zhx2 Target Genes in Multiple Tissues of Wild-Type and Zhx2 Knockout Mice. <http://orcid.org/0000-0003-3217-848X> Fall 2016
7. Minen Al-Kafajy, Samera j, Faez Khalaf. Prevalence of women infertility published in international journal of pharmaceutical research 2020
8. Minen Al-Kafajy and Faez Khalaf. Examination of the correlation between high fat Iraqi diet and carotid intima media thickness in mice models. In preparation
9. Minen Al-Kafajy and Faez Khalaf. Covid-19: the novel challenge to our era. In preparation
10. Faez Khalaf MD1, Minen Al-Kafajy, PhD1, Ali Abdulbaqi Ali Ismael MD1, Firas Abdullah Al-Baghdadi MD1. Clinical diagnosis and laboratory observation of the first cases of extrapulmonary COVID-19 in Thi-Qar, south of Iraq In preparation

السيرة الذاتية للدكتورة منن عبد الكاظم حمود الخفاجي:

• المعلومات الشخصية:

الجنسية: العراقية

عنوان السكن : العراق -ذي قار

الاميل الالكتروني: minan@utq.edu.iq

رقم الباحث العلمي: 0000-0003-3217-848X

• الشهادات الدراسية:

دكتوراه الاحياء المجهرية / قسم الاحياء المجهرية والمناعة والبايولوجي الجزيئي / كلية الطب/

جامعة كنتاكي.....٢٠١٦

ماجستير مناعة سريرية/قسم علوم الحياة / كلية العلوم / جامعة البصرة...٢٠٠٦

بكلوريوس تحليلات مرضية/ قسم التحليلات المرضية/ كلية التقنيات الطبية والصحية بغداد

.....٢٠٠١

• الوظائف:

تقني تحليلات مرضية / مستشفى الشرطة العام....٢٠٠١-٢٠٠٦

اختصاص مناعة سريرية/ مستشفى الشرطة العام...٢٠٠٦-٢٠٠٨

محاضر كلية الطب جامعة ذي قار.....٢٠٠٧-٢٠٠٨

مدرس مساعد / قسم الاحياء المجهرية / كلية طب ذي قار ٢٠٠٩

طالبة بعثة ضمن برنامج اللجنة العليا لدعم التعليم / مكتب رئيس وزراء ٢٠١٠-٢٠١٧

طالبة معهد لغة انكليزية / جامعة كنتاكي / امريكا ٢٠١٠-٢٠١١

طالبة برنامج **Integrated biomedical sciences** / جامعة كنتاكي / امريكا ٢٠١١ -

٢٠١٢

طالبة دكتوراه الاحياء المجهرية / قسم الاحياء المجهرية والمناعة والبايولوجي الجزيئي / كلية

الطب/ جامعة كنتاكي.....٢٠١٣-٢٠١٦

رئيس قسم الدراسات العليا / رئاسة جامعة سومر ٢٠١٧-٢٠١٨

رئيس لجنة تقييم الاداء جامعة سومر ٢٠١٧

عضو لجنة الاجازات الدراسية

عضو لجنة استحداث قسم التحليلات المرضية / كلية العلوم / جامعة سومر

عضو لجنة التخلص من النفايات البيولوجية

عضو لجنة امتحانية (اللجنة التندقية) كلية العلوم / جامعة سومر ٢٠١٧-٢٠١٨ و٢٠١٨-٢٠١٩

٢٠١٩

مسؤول وحدة الارشاد التربوي/ كلية العلوم / جامعة سومر ٢٠١٨-٢٠١٩

رئيس لجنة تميم الهدايا / كلية العلوم / جامعة سومر

محاضر خارجي / قسم هندسة الطب الحيوي/ كلية الهندسة / جامعة ذي قار ٢٠١٨-٢٠٢٠

مشرف بحث تخرج مرحلة خامسة ٢٠١٨/ قسم هندسة الطب الحيوي/ كلية الهندسة / جامعة

ذي قار -٢٠١٩

منسبة الى وحدة مناعة / مستشفى الحسين التعليمي/ ٢٠١٧-٢٠٢٠

عضو لجنة امتحانية فرعية قسم التشريخ/ كلية طب ذي قار / ٢٠٢٠

• المؤتمرات:

مؤتمر قسم الاحياء المجهرية / كلية الطب/ جامعة كنتاكي ٢٠١٢ و٢٠١٣ و٢٠١٤ و٢٠١٥

مؤتمر كاليفورنيا ٢٠١٥

مؤتمر مركز سرطان / كلية الطب/ جامعة كنتاكي ٢٠١٤ و٢٠١٥ و٢٠١٦ و٢٠٢٠

مؤتمر امراض القلب / كلية الطب/ جامعة كنتاكي.... ٢٠١٧

مؤتمر جامعة كربلاء.... ٢٠٢٠

• المنح والجوائز:

منحة دراسة دكتوراه برنامج اللجنة العليا لدعم التعليم / مكتب رئيس وزراء ٢٠١٠-٢٠١٧

منحة سفر لحضور مؤتمر كوردين ريسيرج كاليفورنيا / كلية الطب/ جامعة كنتاكي.... ٢٠١٥

جائزة احسن طالب دولي في جامعة كنتاكي.... ٢٠١٦

رشحت الفائزة د. باتريشيا بوند لجائزة احسن استاذ جامعة كنتاكي ٢٠١٦

اجازة ممارسة العمل المختبري الاهلي لفرع الاحياء المجهرية /وزارة الصحة العراقية ٢٠١٧

• عضوية الجمعيات العلمية

عضو جمعية العلوم الامريكية AAAS ومجلة Science

عضو جمعية البايولوجي الجزئي والكيمياء الامريكية ASBMB

عضو جمعية البايولوجي الجزئي العربية MEMBS

• كتب الشكر والتقدير

٣ كتب شكر وتقدير من رئيس جامعة سومر لعضوية اللجان الامتحانية.

٢ كتب شكر من رئيس جامعة سومر لنشر بحث علمي.

٣ كتب شكر من رئيس جامعة ذي قار لنشر بحث علمي.

١ كتاب شكر وتقدير من رئيس جامعة ذي قار لاتمام متطلبات التعليم الالكتروني

١ كتاب شكر وتقدير من معالي الوزير الدكتور قصي السهيل.

١ كتاب شكر وتقدير من معالي الوزير الدكتور نبيل

١ كتاب شكر وتقدير من عميد كلية الهندسة

١ كتاب شكر وتقدير من مساعد رئيس جامعة سومر للشؤون العلمية لرئاسة لجنة تقييم الاداء

١ كتاب شكر وتقدير من مساعد رئيس جامعة سومر للشؤون العلمية لاداء ورشة تعليم تقنية بي

سي ار

