



جامعة الكرخ للعلوم  
قسم الشؤون العلمية  
السيرة الذاتية العلمية

### المعلومات الشخصية

|                      |                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| الإسم الثلاثي واللقب | زينة شاكر علي الشويهي                                                        |
| المواليد             | 1978                                                                         |
| الحالة الاجتماعية    | متزوجة                                                                       |
| عدد الأبناء          | اثنان / 2                                                                    |
| التخصص العام         | علوم الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية                                    |
| التخصص الدقيق        | علوم الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية                                    |
| البريد الإلكتروني    | <a href="mailto:Zeena.shaker.ali@kus.edu.iq">Zeena.shaker.ali@kus.edu.iq</a> |

### الشهادات

| الشهادة الحاصل عليها | الجامعة المانحة للشهادة | القسم / الكلية                                                 | سنة الحصول على الشهادة |
|----------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------|
| البكالوريوس          | جامعة بغداد             | كلية العلوم/قسم الاحياء المجهرية                               | 2000                   |
| الماجستير            | جامعة بغداد             | معهد علوم الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا | 2023                   |

### السلك الوظيفي

| العنوان الوظيفي | المكان الوظيفي                  | سنة اشغال المكان الوظيفي |
|-----------------|---------------------------------|--------------------------|
| مدرس مساعد      | جامعة الكرخ للعلوم /كلية العلوم | 2024                     |

### المشروعات البحثية التخصصية لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير التعليم

| اسم البحث | كلمات مفتاحية عن البحث | تاريخ النشر |
|-----------|------------------------|-------------|
| لا يوجد   |                        |             |
|           |                        |             |
|           |                        |             |

### المهام التدريسية

| اسم المادة                  | التخصص العام                     | المرحلة الدراسية    | العام الدراسي |
|-----------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| مختبر الهندسة الوراثية      | قسم الاحياء المجهرية /البكلوريوس | المستوى الرابع/ ك 1 | 2025-2024     |
| مختبر احياء التربة المجهرية | قسم الاحياء المجهرية /البكلوريوس | المستوى الثاني/ ك 1 | 2025-2024     |

### النشاطات والمهام العلمية

| العنوان                                                                                                                                      | السنة | مكان انعقادها | نوع       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|-----------|
| محاضرة عن الكوليرا                                                                                                                           | 2018  | جامعة الكرخ   | حضور      |
| ورشة العمل الخاصة ببرنامج الاستاذ الزائر<br>Fulbright                                                                                        | 2018  | جامعة الكرخ   | حضور      |
| محاضرة عن مرض التوحد                                                                                                                         | 2018  | جامعة الكرخ   | حضور      |
| مهرجان الحبة والسلام (الحرف اليدوية )                                                                                                        | 2018  | جامعة الكرخ   | حضور      |
| محاضرة توعوية عن انواع المخدرات واثارها                                                                                                      | 2019  | جامعة الكرخ   | حضور      |
| محاضرة عن المخلفات البلاستيكية وطرق التخلص منها                                                                                              | 2019  | جامعة الكرخ   | حضور      |
| ورشة عمل عن الدفاع المدني                                                                                                                    | 2019  | جامعة الكرخ   | حضور      |
| ورشة عمل عن ترميز الاجهزة المختبرية                                                                                                          | 2019  | جامعة الكرخ   | حضور      |
| محاضرة عن التخاطب بين البكتريا                                                                                                               | 2019  | جامعة الكرخ   | حضور      |
| نشاط تشجير في موقع حيفا                                                                                                                      | 2019  | جامعة الكرخ   | مع الطلبة |
| نشاط قسم الاحياء المجهرية عن التحليلات المرضية                                                                                               | 2019  | جامعة الكرخ   | مع الطلبة |
| ندوة عن فايروس كورونا واعراضه وطرق الوقايه منه                                                                                               | 2019  | جامعة الكرخ   | حضور      |
| محاضرة عن ادارة الصف الدراسي في اللغة الانكليزية                                                                                             | 2019  | جامعة الكرخ   | حضور      |
| ورشة عن دليل الملفات التقويمية لتقويم الاداء والاستمارات<br>المحدثة لها للتدريسيين والموظفين للعام الدراسي 2020-2019                         | 2019  | جامعة الكرخ   | حضور      |
| حلقة نقاشية عن Bacteriophage Therapy                                                                                                         | 2019  | جامعة الكرخ   | حضور      |
| المعدلات المناعية واستخداماتها العلاجية                                                                                                      | 2020  | جامعة الكرخ   | حضور      |
| ورشة عن التغطية التسويقية للمنتجات الغذائية المحلية بواسطة<br>مصانع البان ابو غريب في الاسواق المحلية                                        | 2020  | جامعة الكرخ   | حضور      |
| ورشة الية تفعيل عمل اللجان الخاصة بضمان الجودة في قسمي<br>الاحياء المجهرية والفيزياء الطبية                                                  | 2020  | جامعة الكرخ   | حضور      |
| ورشة عن كيفية ملئ استمارات تصنيف جودة المختبرات والية<br>تطبيق سجلات الطرائق الاجرائية للمختبرات التعليمية ومختبرات<br>الصوت ضمن مواصفات GLP | 2020  | جامعة الكرخ   | حضور      |
| ورشة عن كيفية اعداد السجلات الخاصة بالطرائق الاجرائية وفق<br>معايير المختبر الجيد GLP                                                        | 2020  | جامعة الكرخ   | حضور      |
| ورشة عن الجدوى الاقتصادية لاستخدام الطاقة الشمسية في<br>العراق                                                                               | 2020  | جامعة الكرخ   | حضور      |
| ورشة عن PCR PRIMER DESIGN                                                                                                                    | 2020  | جامعة الكرخ   | حضور      |
| ندوة الكترونية عن الفيزياء الطبية ..تكنولوجيا وتقانات متقدمة<br>في خدمة المؤسسات الصحية                                                      | 2020  | جامعة الكرخ   | حضور      |



|           |             |      |                                                                                  |
|-----------|-------------|------|----------------------------------------------------------------------------------|
| مع الطلبة | جامعة الكرخ | 2021 | نشاط طلابي لاصفي /بوسترات لمادة الاحياء المجهرية                                 |
| مشاركة    | جامعة الكرخ | 2021 | خدمة مجتمعية/زيارة تفقدية للاقسام الداخلية وتقديم سلات غذائية                    |
| مع الطلبة | جامعة الكرخ | 2023 | مهرجان الطلابي السنوي الاول في قسم الاحياء المجهرية                              |
| مشاركة    | جامعة الكرخ | 2023 | خدمة مجتمعية /استضافة عدد من التلاميذ الايتام في مؤسسة الايتار الخيرية           |
| حضور      | جامعة الكرخ | 2023 | محاضرة حول سرطان الثدي                                                           |
| حضور      | جامعة الكرخ | 2023 | ورشة عن عمل الذكاء الاصطناعي والبحث العلمي                                       |
| حضور      | جامعة الكرخ | 2023 | ورشة عن التعريف بالنظام الالكتروني الخاص بمسار بولونيا                           |
| حضور      | جامعة الكرخ | 2023 | احتفالية ولادة السيدة زينب عليها السلام                                          |
| حضور      | جامعة الكرخ | 2023 | ورشة إجراءات شؤون الطلبة الدارسين ضمن نظام المقررات ومسار بولونيا                |
| مشاركة    | جامعة الكرخ | 2024 | حملة تطوعية /تقديم وجبة افطار في شهر رمضان لطلبة الاقسام الداخلية في كلية العلوم |
| مشاركة    | جامعة الكرخ | 2024 | عمل تطوعي لمهرجان عيد الام                                                       |
| مشاركة    | جامعة الكرخ | 2024 | خدمة مجتمعية/سلة رمضان لطلبتنا في بيتنا الثاني                                   |
| حضور      | جامعة الكرخ | 2024 | مهرجان السنوي الثالث ليوم DNA العالمي                                            |

### البحوث المنشورة

| تاريخ النشر | كلمات مفتاحية عن البحث                                   | اسم البحث                                                                                                                          |
|-------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| April 2020  | Interleukin 6, Leptin, Postmenopausa                     | Assessment of Serum Interleukin-6 and Leptin Levels in Postmenopausal Iraqi Women                                                  |
| July 2023   | Carbapenems Resistant, Klebsiella pneumoniae, yptS, entB | Molecular Study of Siderophore Genes in Carbapenems Resistant Klebsiella pneumoniae Isolated from Urinary Tract Infection Patients |

### اللجان والتكليفات

| السنة     | الرقم الأمر | امر اللجنة / التكليف | اللجنة / التكليف                          |
|-----------|-------------|----------------------|-------------------------------------------|
| 2020-2019 | م ع ك/321   | امر اداري            | تشكيل لجنة مجلس قسم الاحياء المجهرية      |
| 2020-2019 | م ع ك/348   | امر اداري            | تشكيل لجنة امتحانية لقسم الاحياء المجهرية |
| 2020-2019 | م ع ك/341   | امر اداري            | تشكيل لجنة مقررية الدراسات الاولى         |
| 2020-2019 | م ع ك/341   | امر اداري            | تشكيل لجنة النشاطات                       |
| 2020-2019 | م ع ك/341   | امر اداري            | تشكيل لجنة الارشاد                        |
| 2021-2020 | م ع ك/592   | امر اداري            | تشكيل لجنة جرد المختبرات وتدقيق السجلات   |
| 2021-2020 | م ع ك/592   | امر اداري            | تشكيل لجنة السلامة والامان                |



| والحماية الذاتية والاسعافات الأولية<br>واخلاء البنايات واطفاء الحرائق |            |           |                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 2024-2023                                                             | م ع ع/1179 | امر اداري | اللجنة المشرفة على المعرض<br>الطلابي للمهرجان الطلابي الاول<br>للاحياء المجهرية |
| 2024-2023                                                             | م ع ك/990  | امر اداري | تشكيل لجنة تدقيق داخلي لمختبرات<br>اقسام كلية العلوم                            |
|                                                                       |            |           |                                                                                 |

### المؤتمرات والدورات العلمية

|                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|
| دورة 2019/Office 2010                                              |
| دورة مهارات كتابة البحث الاكاديمي الرصين باللغة الانكليزية/2019    |
| دورة ادارة جودة المختبرات وفق المواصفات الدولية ISO/IEC 17025/2017 |
| دورة الامن والسلامة الكيميائية داخل المختبرات /2020                |
| دورة استخلاص الحوامض النووية الاولى الالكترونية                    |
| دورة Antibiotic Classification Dynamic                             |
| دورة طرائق التدريس نحو التعليم المدمج                              |
| دورة سلامة اللغة العربية                                           |
| دورة Statistical analysis using Jasp program                       |
| دورة جهاز الفايترك لتشخيص العزلات البكتيرية                        |
| دورة تقنية الاليزا واستخدامها في تشخيص الاصابات المرضية            |
| دورة DNA Extraction                                                |
| دورة تحضيرات النسيج باستعمال الصبغات الخاصة                        |
| دورة اللغة العربية الالكترونية عن بعد                              |
| دورة Probiotic,safe nutrition preventive and therapeutic strategy  |

### براءات الاختراع

| الموضوع / الفكرة | الادعاء | طلب تسجيل الاختراع | العدد – التاريخ |
|------------------|---------|--------------------|-----------------|
|                  |         |                    |                 |
|                  |         |                    |                 |
|                  |         |                    |                 |
|                  |         |                    |                 |
|                  |         |                    |                 |

### تقييم براءات الاختراع

| الموضوع / الفكرة | الادعاء | طلب تسجيل الاختراع | التاريخ |
|------------------|---------|--------------------|---------|
|------------------|---------|--------------------|---------|



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### تقييم البحوث

| عنوان البحث | المجلة | العدد | التاريخ |
|-------------|--------|-------|---------|
|             |        |       |         |
|             |        |       |         |
|             |        |       |         |

### كتب الشكر والتقدير

| الجهة المانحة                                                                              | حسب الكتاب | العدد       | التاريخ    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|------------|
| كتاب شكر من مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية (أ.م.د.لؤي كاظم عبود)                        | شكر وتقدير | م/ع/165     | 2019/1/16  |
| تتمين جهود من عميد كلية العلوم (أ.م.د.راند نوفي حسان)                                      | تتمين جهود | م ع/ك/22    | 2019/1/17  |
| كتاب شكر من عميد كلية العلوم (أ.م.د.راند نوفي حسان)                                        | شكر وتقدير | م ع/ك/147   | 2019/4/3   |
| تتمين جهود من عميد كلية العلوم (أ.م.د.راند نوفي حسان)                                      | تتمين جهود | م ع/ك/153   | 2019/4/9   |
| كتاب شكر من مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية (أ.م.د.لؤي كاظم عبود)                        | شكر وتقدير | م/ع/1465    | 2019/5/28  |
| كتاب شكر من عميد كلية العلوم (أ.م.د.راند نوفي حسان)                                        | شكر وتقدير | م ع/ك/335   | 2019/10/15 |
| كتاب شكر من عميد كلية العلوم (أ.م.د.براق يحيى كاظم)                                        | شكر وتقدير | م ع/ك/325   | 2020/4/21  |
| كتاب شكر من عميد كلية العلوم (أ.م.د.براق يحيى كاظم)                                        | شكر وتقدير | م ع/ك/615   | 2020/10/15 |
| كتاب شكر من رئيس الجامعة (أ.د.ثامر عبدالامير حسن)                                          | شكر وتقدير | 225         | 2020/10/27 |
| كتاب شكر من عميد كلية العلوم (أ.د.جعفر فاضل عودة)                                          | شكر وتقدير | م ع/ك/989   | 2023/11/16 |
| كتب شكر وتقدير من معالي السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي (أ.د.قصي عبدالوهاب السهيل) | شكر وتقدير | م و 208/2   | 2020/5/6   |
| كتاب تتمين جهود من معالي السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي (أ.د.نبيل كاظم عبدالصاحب) | تتمين جهود | م و 709/2   | 2020/9/23  |
| كتب شكر وتقدير من معالي السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي (أ.د.نبيل كاظم عبدالصاحب)  | شكر وتقدير | م و 1404/40 | 2021/8/23  |
| كتب شكر وتقدير من معالي السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي (د. نعيم العبودي)          | شكر وتقدير | م و 508/2   | 2024/3/6   |
| كتب شكر وتقدير من معالي السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي (د. نعيم العبودي)          | شكر وتقدير | م و 720/2   | 2024/4/8   |



|           |            |            |                                                                                   |
|-----------|------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 2024/7/11 | م و 1344/2 | شكر وتقدير | كتب شكر وتقدير من معالي السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي (د. نعيم العبودي) |
|-----------|------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

### التعهد الإلكتروني

اني عضو الهيئة التدريسية ( م.م.زينة شاكر علي الشويهي ) أتعهد بصحة المعلومات المدرجة اعلاه واتحمل كافة التبعات القانونية في حالة مخالفة المعلومات التي ستدرج في الموقع الإلكتروني الخاص بجامعتنا.

☐ نعم ، اوافق على التعهد اعلاه

☐ كلا ، لا اوافق على التعهد اعلاه

مصادقة السيد رئيس الجامعة

ملاحظة : في حالة الموافقة على التعهد الإلكتروني اعلاه ، يرجى اختيار اللون الابيض في الخانة المرافقة ادنى التعهد " كلا ، لا اوافق على التعهد اعلاه" والعكس صحيح.