

## السيرة الذاتية



الاسم: سجي حكمت داود

تاريخ الميلاد : 1992/7/26

الحالة الزوجية : عزباء

عدد الأولاد :

الديانة : مسلمة

الشهادة : ماجستير في علوم هندسة البرمجيات

الوظيفة : تدريسية في قسم الحاسبات - كلية التربية الاساسية - الجامعة  
المستنصرية

الدرجة العلمية : مدرس مساعد

عنوان العمل : الجامعة المستنصرية /كلية التربية الأساسية /قسم الحاسبات

البريد الإلكتروني الرسمي : saja2018ss@uomustansiriyah.edu.iq

أولاً : المؤهلات العلمية .

| التاريخ | الكلية                           | الجامعة                               | الدرجة العلمية |
|---------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| 2014    | كلية تكنولوجيا المعلومات         | جامعة الامام جعفر الصادق              | بكالوريوس      |
| 2017    | معهد المعلوماتية للدراسات العليا | الهيئة العراقية للحاسبات والمعلوماتية | الماجستير      |
|         |                                  |                                       | الدكتوراه      |

ثانياً : التدرج الوظيفي .

| ت | الوظيفة            | الجهة                                      | الفترة من - الى |
|---|--------------------|--|-----------------|
| 1 | محاضر              | الجامعة المستنصرية / كلية التربية الاساسية | 2017 - 2019     |
| 2 | محاضر/عقد          | الجامعة المستنصرية / كلية التربية الاساسية | 2019 - 2023     |
| 3 | تدريسية/مدرس مساعد | الجامعة المستنصرية / كلية التربية الاساسية | 2023            |

ثالثاً : التدريس الجامعي .

| ت | الجهة (المعهد / الكلية) | الجامعة    | الفترة من - الى |
|---|-------------------------|------------|-----------------|
| 1 | كلية التربية الاساسية   | المستنصرية | 2017-           |
| 2 |                         |            |                 |
| 3 |                         |            |                 |
| 4 |                         |            |                 |

رابعاً : المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

| السنة                  | المادة  | القسم   | ت |
|------------------------|---|---|---|
| 2018-2017<br>2024-2023 | تحليل نظم   | قسم الحاسبات                                  | 1 |
| 2020-2019<br>2023-2022 | هندسة البرامجيات  | قسم الحاسبات                                  | 2 |
| 2022-2021              | اتصالات   | قسم الحاسبات                                  |   |
| 2023-2022              | معالجة مايكروية   | قسم الحاسبات                                  |   |
| 2024-2023              | ذكاء اصطناعي  | قسم الحاسبات                                  |   |
| 2024-2023              | نظرية احتسابية  | قسم الحاسبات                                  |   |
| 2018-2017              | حاسبات (اساسيات الحاسوب،<br>Power point ، Word<br>( Excel | قسم الاسرية، التاريخ                          | 3 |
| 2019-2018              | حاسبات (اساسيات الحاسوب،<br>Power point ، Word<br>( Excel | قسم الاسرية، الارشاد                          |   |
| 2020-2019              | حاسبات (اساسيات الحاسوب،<br>Power point ، Word<br>( Excel | قسم الارشاد، الفنية                           |   |
| 2021-2020              | حاسبات (اساسيات الحاسوب،<br>Power point ، Word<br>( Excel | قسم التاريخ ،<br>الإنكليزي، التربية<br>الخاصة |   |
| 2020-2019              | حاسبات (اساسيات الحاسوب،<br>Power point ، Word<br>( Excel | التربية البدنية وعلوم<br>الرياضة              |   |
| 2022-2021<br>2023-2022 | حاسبات (اساسيات الحاسوب،<br>Power point ، Word<br>( Excel | رياض الاطفال                                  |   |

خامساً: ( الاطاريح ، الرسائل ) التي أشرف عليها:

| ت | رسائل الماجستير | القسم | السنة |
|---|-----------------|-------|-------|
| 1 |                 |       |       |
| 2 |                 |       |       |
| 3 |                 |       |       |

سادساً: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

| ت | العنوان  | السنة | مكان انعقادها            | نوع      |
|---|--|-------|--------------------------|----------|
|   | Image segmentation                               | 2022  | كلية التربية<br>الاساسية | ندوة     |
|   | انشاء قائمة المراجع باستخدام Microsoft word      | 2022  | كلية التربية<br>الاساسية | ورشة عمل |
|   | مفهوم العملات الرقمية                            | 2023  | كلية التربية<br>الاساسية | ورشة عمل |
|   | Risks of cloud computing and its costs           | 2022  | كلية التربية<br>الاساسية | ندوة     |
|   | الادوات المستخدمة لتسهيل كتابة البحث العلمي      | 2022  | كلية التربية<br>الاساسية | ندوة     |
|   | الطاقة النظيفة بتكلفة ميسورة                     | 2022  | كلية التربية<br>الاساسية | ندوة     |
|   | Edge Detection Techniques                        | 2022  | كلية التربية<br>الاساسية | ورشة عمل |
|   | Deep Learning Techniques                         | 2022  | كلية التربية<br>الاساسية | ورشة عمل |
|   | زيادة جودة التعليم باستخدام تطبيقات تعلم البرمجة | 2020  | كلية التربية<br>الاساسية | ورشة عمل |
|   | فن الكلام الناجح                                 | 2023  | كلية التربية<br>الاساسية | ورشة عمل |
|   | Cloud computing                                  | 2023  | كلية التربية<br>الاساسية | ندوة     |
|   | البرمجة بلغة scratch المستوى الثاني              | 2023  | كلية التربية<br>الاساسية | دورة     |

|             |                          |      |  |  |
|-------------|--------------------------|------|--|--|
| دورة        | كلية التربية<br>الاساسية | 2023 | How to make GUI project in<br>Access       |  |
| حلقة نقاشية | كلية التربية<br>الاساسية | 2023 | Document in google                         |  |
| دورة        | كلية التربية<br>الاساسية | 2022 | Creating free website using google<br>site |  |

سابعاً : الأنشطة العلمية الاخرى .

| خارج الكلية   | داخل الكلية |
|---|-------------|
| المشاركة في دورة اعداد المدربين TOT المنعقدة لدى<br>مؤسسة العراقة للثقافة والتنمية. |             |
|   |             |
|   |             |

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

| السنة | محل النشر   | أسم البحث   | ت |
|-------|---|---|---|
| 2017  | IEEE اثناء مشاركتي<br>في مؤتمر NTCIT'2017   | Fast Image Denoising based on Modify CNN<br>and Noise Estimation                    | 1 |
| 2017  | المؤتمر العلمي التخصصي<br>الثالث والعشرون في الجامعة<br>المستنصرية / كلية التربية | Image Denoising based on Modify Redial<br>Basis Function and Noise Estimation Level | 2 |
| 2019  | 2 <sup>nd</sup> IICETA  | Image Denoising Based on RBF<br>Neural Network and Noise Level Estimation           | 3 |
| 2022  | مجلة كلية التربية<br>الاساسية   | A Survey of Image Segmentation Based on<br>Soft Computing Approaches                | 4 |

|      |   |   |   |
|------|---|---|---|
| 2023 | International Journal of Scientific Research in Science, Engineering and Technology (IJSRSET) | “A Survey on Various Approaches for Edge Detection”         | 5 |
| 2023 | International Journal of Scientific Research in Science, Engineering and Technology (IJSRSET) | “Subject Review: Various Techniques for Image Compression “ | 6 |

تاسعا: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية .

| السنة     | اسم اللجنة    | ت |
|-----------|---------------|---|
| 2023-2022 | لجنة الغيابات |   |

عاشراً: كتب الشكر ، الجوائز و شهادات التقدير.

| الجهة  | السنة | كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير | ت |
|--|-------|--|---|
| وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/ دائرة البحث والتطوير | 2020  | كتاب شكر                               | 1 |
| وزير التعليم العالي والبحث العلمي                        | 2020  | كتاب شكر عدد (2)                       | 2 |
| وزير التعليم العالي والبحث العلمي                        | 2020  | تتمين جهود                             | 3 |
| رئيس الجامعة المستنصرية                                  | 2021  | كتاب قدم                               | 4 |

|  |  |  |      |                         |   |
|--|--|--|------|-------------------------|---|
|  |  | وزارة التعليم<br>العالي والبحث<br>العلمي/ دائرة<br>البحث             | 2021 | كتاب شكر وتقدير         | 5 |
|  |  | عميدة كلية<br>التربية الاساسية                                       | 2022 | كتاب شكر وتقدير         | 6 |
|  |  | رئيس الجامعة<br>المستنصرية   | 2022 | كتاب شكر وتقدير         | 7 |
|  |  | وزارة التعليم<br>العالي والبحث<br>العلمي/ دائرة<br>البحث<br>والتطوير | 2023 | كتاب شكر وتقدير عدد (3) | 8 |
|  |  | وزير الشباب<br>والرياضة  | 2022 | كتاب شكر                | 9 |

حادي عشر : الكتب المؤلفة أو المترجمة.

| سنة النشر | أسم الكتاب | ت |
|-----------|------------|---|
|           |            | 1 |
|           |            | 2 |

ثاني عشر : اللغات .

العربية ✓  
الانكليزية ✓

## C.V



**Name:** Saja Hikmat Dawood

**Date of Birth:**1992-7-26

**Religion:** Muslim

**Martial statues:** unmarried

**No. of children:-**

**Position:** lecturer of Computers Department-College of Basic Education- University of Al-Mustansiriyah

**Academic Degree:** MSc.

**Work Address:** Computers Department-College of Basic Education- University of Al-Mustansiriyah

University : Al-Mustansiriyah

**Scientific Degree:** Assistant Lecturer

**Work Phone:**

**Mobile:**

**E-mail:** saja2018ss@uomustansiriyah.edu.iq



**First: Scientific Certification:**

| Degree science | University                                     | College  | Date |
|----------------|--|--|------|
| B.Sc           | Imam Ja'afar AL-Sadiq University               | College of Information Technology              | 2014 |
| M.Sc.          | Iraqi Commission for Computers and Informatics | Informatics institute for Postgraduate Studies | 2017 |
| Ph.D.          |  |  |      |
| Any other      |  |  |      |

**Second: Career**

| N | Career                          | Workplace  | From -To  |
|---|---------------------------------|--|-----------|
| 1 | Lecturer                        | Al-Mustansiriya University /<br>College of Basic Education | 2019-2017 |
| 2 | Lecturer/contract               | Al-Mustansiriya University /<br>College of Basic Education | 2023-2019 |
| 3 | Teaching /assistant<br>Lecturer | Al-Mustansiriya University /<br>College of Basic Education | 2023      |

**Third: University Teaching**

| No. | University      | The (Institute / College)  | From -To |
|-----|-----------------|----------------------------|----------|
| 1   | Al-Mustansiriya | College of Basic Education | 2017-    |
| 2   |                 |                            |          |
| 3   |                 |                            |          |
| 4   |                 |                            |          |

#### **Fourth: Courses Which You Teach**

| <b>No.</b> | <b>Department</b>        | <b>Subject</b>       | <b>Year</b>   |
|------------|--------------------------|----------------------|---------------|
| 1          | computers                | Systems analysis     | -2017<br>2018 |
| 2          | computers                | Software Engineering | -2019<br>2020 |
| 3          | computers                | Communication        | -2021<br>2022 |
| 4          | computers                | Microprocessor       | -2022<br>2023 |
| 5          | computers                | AI                   | -2023<br>2024 |
| 6          | computers                | Computation theory   | -2023<br>2024 |
| 7          | Other collage department | computer             | 2017-2023     |

#### **Fifth: Thesis which was supervised by**

| <b>N</b> | <b>Thesis Title</b> | <b>Department</b> | <b>Year</b> |
|----------|---------------------|-------------------|-------------|
| 1        |                     |                   |             |
| 2        |                     |                   |             |

**Seventh: Scientific Activities**

| <b>Within the College</b> | <b>Outside the College</b>   |
|---------------------------|--|
|                           | Participation in the TOT training course held at the Al-Iraqa Foundation for Culture and Development |
|                           |  |
|                           |  |
|                           |  |
|                           |  |
|                           |  |
|                           |  |
|                           |  |

**Eighth, Research Projects in The field of Specialization to The benefit of Environment and Society or the Development of**

**Education:**

**Researches:**

1. “Fast Image Denoising based on Modify CNN and Noise Estimation”, IEEE NTCIT'2017.
2. “Image Denoising based on Modify Radial Basis Function and Noise Estimation Level”
3. “Image Denoising Based on RBF Neural Network and Noise Level Estimation”, 2<sup>nd</sup> IICETA.
4. “A Survey of Image Segmentation Based on Soft Computing Approaches”, journal of the college of basic education
5. “A Survey on Various Approaches for Edge Detection”, International Journal of Scientific Research in Science, Engineering and Technology (IJSRSET).
6. “Subject Review: Various Techniques for Image Compression”, International Journal of Scientific Research in Science, Engineering and Technology (IJSRSET).

**■ Nineth, Membership:of local and international academic bodies**

- 1- Member of Absences Committee

**■ Tenth, Awards and Certificates of Appreciation:**

| No. | Name of Awards and Certificates             | Donor   | Year |
|-----|---|---|------|
| 1   | <b>Certificates of Appreciation</b>         | Ministry of Higher Education and Scientific Research/Department of Research and Development | 2020 |
| 2   | <b>Certificates of Appreciation (No.2).</b> | Minister of Higher Education and Scientific Research  | 2020 |

|   |                                      |   |      |
|---|--------------------------------------|---|------|
| 3 | Appreciate the efforts               | Minister of Higher Education and Scientific Research            | 2020 |
| 4 | Certificates                         | President of Al-Mustansiriya University                         | 2021 |
| 5 | Certificates of Appreciation         | Minister of Higher Education and Scientific Research            | 2021 |
| 6 | Certificates of Appreciation         | Dean of College of Basic Education                              | 2022 |
| 7 | Certificates of Appreciation         | President of Al-Mustansiriya University                         | 2022 |
| 8 | Certificates of Appreciation (No.3). | Ministry of Higher Education and Scientific Research/Department | 2023 |
| 9 | Certificates of Appreciation         | Minister of Youth and Sports                                    | 2022 |

**■ Eleventh, Scientific literature:**

| No. | Scientific Literature Title | Year of The Publication |
|-----|-----------------------------|-------------------------|
| 1   |                             |                         |
| 2   |                             |                         |
| 3   |                             |                         |

**■ Twelfth, languages:**

- ✓ Arabic
- ✓ English