

## السيرة الذاتية



الاسم: جلال حميد علي صحن الساعدي

اولا: معلومات عامة

1.العنوان:

- العمل: جامعة سومر . كلية الزراعة
- الشهادة: دكتوراة
- التخصص: البستنة وهندسة حدائق - نباتات الزينة
- الدرجة العلمية: استاذ مساعد دكتور
- العنوان: العراق - بغداد - الكاظمية - محلة 460
- نقال: 009647804715727
- البريد الإلكتروني: jalalhameed75@gmail.com

2.معلومات شخصية:

- مكان الولادة: محافظة بغداد - الكاظمية
- الجنسية: عراقي
- تاريخ الولادة: 9 / 7 / 1975
- جواز سفر: عراقي A10720689
- الحالة الاجتماعية: متزوج
- عدد الأطفال: 6

ثانيا: المؤهلات العلمية:

- بكالوريوس علوم زراعية- البستنة وهندسة الحدائق / جامعة بغداد 1996-1997م
- ماجستير -فسلجة نبات - نباتات الزينة/ جامعة الكوفة 2010-2011م
- دكتوراة- فسلجة نبات وتقانات احيائية - نباتات الزينة / جامعة الكوفة 2019-2020

## عنوان رسالة الماجستير:

تأثير رش تراكيز حامض الجبرليك (GA3) واندول حامض الخليك (IAA) في صفات النمو الخضري والزهري لنبات القرنفل *Dianthus caryophyllus* L.

## عنوان أطروحة الدكتوراه:

استجابة نمو وتزهير القرنفل للتسميد الحيوي تحت الشد الملحي والتوصيف الجزيئي لعدة تراكيب وراثية

## ثالثا: الخبرات الوظيفية:

- رئيس قسم علوم التربة والموارد المائية كلية الزراعة- جامعة سومر للفترة من 2014 /4 /2 ولغاية 2016 /6 /19
- رئيس اللجنة العلمية في قسم علوم التربة كلية الزراعة- جامعة سومر للفترة من 201 /4 /2 ولغاية 2016 /6 /19
- رئيس اللجنة الامتحانية الفرعية في قسم علوم التربة كلية الزراعة- جامعة سومر للفترة من 2014 /4 /2 ولغاية 2016 /6 /19
- رئيس لجنة النظر بالتعينات كلية الزراعة- جامعة سومر للفترة من 2014 /4 /2 ولغاية 2016 /6 /19
- رئيس لجنة التقييم الذاتي وخطة التحسين في كلية الزراعة- جامعة سومر للفترة من 2016 /10/1 ولغاية الان
- رئيس لجنة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي في قسم علوم التربة والموارد المائية للفترة من 2018 /9 /2 ولغاية الان
- عضو المكتب الاستشاري التابع لكلية الزراعة - جامعة سومر كلية الزراعة - جامعة سومر (استشاري انشاء البيوت المحمية وإدارة الحقول والبساتين) للفترة 2020-2016
- تدريسي في كلية الزراعة - جامعة سومر من 2012 ولغاية الان

## رابعا: الخبرات التعليمية والاهتمامات البحثية:

### 1. تدريس المواد في الدراسات الاولية(البكالوريوس):

- إنتاج فاكهة
- إنتاج خضر

- فسלجه نبات
- مبادئ البستنة
- مبادئ المحاصيل الحقلية
- تغذية النبات
- محاصيل علف ومراعي
- خصوبة التربة
- كيمياء التربة

## 2. الاهتمامات البحثية:

- 1 - ممارسات حقلية ميدانية وإجراء عمليات زراعية على متنزهات في بغداد لمدة أربع سنوات
- 2- إشراف على بعض المزارع الخاصة لمدة سبع سنوات
- 3-مهندس استشاري في نقابة المهندسين الزراعيين.
- 4-البحوث العلمية في مجال النباتات البستنية

## خامسا: المؤتمرات المتخصصة والندوات العلمية التي نفذها:

- 1- مؤتمر العلوم الطبية والصرفة- جامعة سومر - للفترة 20-22 / 7 / 2022 (محاضر وباحث)
- 2- المخدرات واثارها النفسية والاجتماعية والاقتصادية (محاضر)
- 3- البوليميرات فائقة الامتصاص للماء ودورها في تقليل هدر الماء(محاضر)
- 4- تدوير المخلفات الحيوانية (محاضر)
- 5- فسيولوجيا المحاصيل بعد الحصاد (محاضر)
- 6- الحديقة المدرسية واهميتها للتلاميذ وطلبة المدارس (محاضر)
- 7- الاحتباس الحراري، التعريف والاسباب والاضرار والحلول (محاضر)
- 8- العواصف الغبارية في العراق ماهيتها واسبابها (محاضر)
- 9- تطوير زراعة الفراولة في العراق (محاضر)
- 10- النتروجين والاسمدة النتروجينية (محاضر)
- 11- الفسفور والاسمدة الفسفورية (محاضر)
- 12- سلوكيات واخلاقيات الطالب الجامعي (محاضر)

- 13- التسميد الحيوي واهميته في نمو المحاصيل البستنية (محاضر)  
14- المستخلصات البحرية واهميتها في القطاع الزراعي (محاضر)

سادساً: الدورات التدريبية والورش العلمية التي نفذها:

- 1- دورة المنشآت المحمية وفاق تطورها في العراق  
2- تقديرات نسبية لكميات المياه المهدورة في مناطق ذي قار دراسة ثمان فعاليات خاطئة  
3- الأدلة والوثائق اللازمة لتحقيق متطلبات استمارة تقييم الأداء للكادر التدريسي للعام الدراسي 2021-2020  
4- دورة كتابة المصادر باستخدام البرامج الحديثة Mendeley desktop  
5- دورة اعداد مشروع التخرج لطلبة المرحلة الرابعة  
6- دورة تسليم البحث العلمي للمجلات العالمية الرصينة  
7- دورة آلية التأكد من رصانة المجلة العلمية ضمن مستوعب سكوبس  
8- ملاحظات وتوجيهات التدريسيين حول الترقيات العلمية  
9- الدور الايجابي للحشرات في الانظمة الحياتية  
10- دور المركبات الثانوية وطرق استخلاصها ودورها في السيطرة على تغذية الحشرات نباتية التغذية  
11- زراعة الاشجار في المدن وعلاقتها بالتنمية المستدامة والتغيرات المناخية  
12- الزراعة العضوية ودورها في تعزيز الامن الغذائي وتحقيق التنمية المستدامة  
13- مشكلة التصحر في العراق والحد من مخاطرها  
14- الزراعة العضوية دعوة الى المحافظة على البيئة  
15- الدور الايجابي للحشرات في الانظمة الحياتية  
16- دورة تصنيف المجلات  
17- دورة مهارات كتابة البحث العلمي وتسليمه الى مجلة ضمن التصنيف العالمي  
18- دورة الاساليب العلمية لتجنب النشر في المجلات المفترسة  
19- دورة آلية عمل اللجان العلمية ولجنة الدراسات العليا  
20- دورة آلية عمل اللجنة الامتحانية  
21- دورة التشخيص الاولي لأعراض نقص العناصر الغذائية على النباتات بدون استخدام الاجهزة المختبرية  
22- دورة المبادئ الاساسية والطرز المختلفة في تنسيق الحقائق

## سابعاً: الإشراف على مشاريع تخرج الطلبة:

- 1- مستوى تطبيق زُرَاع الحنطة صنف اباء 99 للتوصيات العلمية المتعلقة بزراعة المحصول في قضاء الرفاعي
- 2- مستوى تطبيق الزراعة للتوصيات العلمية المتعلقة بإنتاج شتلات الخضر في قضاء الشطرة
- 3- تأثير التسميد بالكبريت الزراعي واليوريا والفوسفات في نمو شتلات النارج وبعض صفات التربة
- 4- تأثير نوعية مياه الري ومعلق الخميرة في مؤشرات النمو لشتلات الزيتون *Olea europaea L*.
- 5- العناصر المغذية الكبرى في المخلفات الحيوانية دراسة مقارنة
- 6- دراسة موسعة عن الاسمدة العضوية والكيميائية الايجابية والسلبية
- 7- مشاكل ومعوقات تسويق الفواكه والخضر

## ثامناً: البحوث المنشورة:

- تأثير الرش باندول حامض الخليك (IAA) وحامض الجبرليك (GA3) في نمو نبات القرنفل *Dianthus caryophyllas L*  
مجلة الفرات للعلوم / بابل. المجلد الثالث-العدد الثاني- 2011.
- الرش باندول حامض الخليك (IAA) وحامض الجبرليك (GA3) في صفات النمو لنبات القرنفل *Dianthus caryophyllas L*  
Internation journal for sciences and technology. 2012.V7(2). Jordan–amman.
- Effect of Media and Naphalene Acetic Acid (NAA) Application Rooting, Growth and Flowering of Carnation (*Dianthus caryophyllus L.*) plants.  
Jordan journal of Agriculture sciences. 2013.V10(3). J0rdan.amman
- دراسة تحمل بعض أصناف القرنفل *Dianbhus caryophyllus L*. للإجهاد الملحي تحت ظروف العراق مجلة الفرات للعلوم الزراعية. المجلد الحادي عشر - العدد الثالث 2019
- Study of bearing some carnation (*Dianthus caryophyllus L.*) cultivars for salt strees under Iraq conditions  
Plant Archives (International journal of plant Research). 2020.V20(1).

- Study the genetic differences of clove plant varieties *Dianthus caryophyllus* L. using indicators RAPD

مجلة الفرات للعلوم الزراعية المجلد الثالث عشر 2020.

- AMOUNT OF THE WASTED WATER DUE TO FAULTY ACTIVITIES IN SOME AREAS IN DHI QAR/ SOUTHERN IRAQ

University of Thi-Qar Journal of agricultural research. 2021.V4(1).

- EVALUATING THE WATER QUALITY OF SOME WELLS IN AL-RIFAI CITY

University of Thi-Qar Journal of agricultural research. 2021.V5(1).

- EFFECT OF SPRAYING WITH COMPOST FERTILIZER (NPK) AND ASCORBIC ACID ON THE VEGETATIVE AND FLOWERING TRAITS FOR *CHRYSANTHEMUM HORTORUM* HORT.

International Journal of Agricultural and Statistical Sciences. 2021.V17(1).

- The effect of prune breeding and spraying active yeast suspension on the growth and production of flowers in two rose *Rosa* spp. cultivars

Iran. J. Ichthyol. (Special Issue 1, 2022): 424-433

- Effect of spraying alpha-tocopherol and zinc on growth and flowering of *Malthiola incana* L. plant

International Journal of Agricultural and Statistical Sciences. (Special Issue 2, 2022)

- Study of genetic differences of carnation cultivars using phenotypic indicators ) 2022 Sumer university journal for Pure Science (SUJPS

تاسعا: عضوية اللجان:

- رئيس اللجنة العلمية في قسم علوم التربة والموارد المائية للفترة 2014-2016

- رئيس اللجنة الامتحانية الفرعية في قسم علوم التربة والموارد المائية للفترة 2014-2016

- رئيس اللجنة التحضيرية والعلمية للندوات العلمية في قسم علوم التربة والموارد المائية للفترة 2016-2014

- رئيس لجنة الاشراف التربوي في كلية الزراعة للفترة 2016-2014
- رئيس لجان مناقشات بحوث الطلبة في كلية الزراعة للفترة 2016-2014
- رئيس لجنة متابعة التعليم المدمج في كلية الزراعة للفترة 2021-2020
- رئيس لجنة الخطة الدراسية في قسم علوم التربة والموارد المائية للفترة 2022-2020
- رئيس اللجنة الفنية في مؤتمر جامعة سومر للعلوم الطبية والصرفة 2022

عاشراً: الدورات التي شارك فيها (متدرب):

- دورة قيادة الحاسوب الدولية (ICDL) مركز البحث والتأهيل المعلوماتي /جامعة الكوفة / العراق 2009

- دورة طرائق التدريس مركز التطوير والتعليم المستمر / جامعة ذي قار / العراق 2014
- دورة تطوير مهارات القيادات الجامعية /جامعة سومر 2016
- دورة السلامة والامن المختبري جامعة الكوفة - مركز التعليم المستمر 2017
- دورة الترقية العلمية - مركز التعليم المستمر - جامعة سومر - 2020

الحادي عشر: الجوائز وشهادات التقدير

- شهادة سفير الامل والسلام العالمي- المنظمة العالمية للسلام والامل من اجل الانسان والاطوان المملكة المغربية الشريفة 2020
- شهادة الاختبارات المناعية -جامعة هارفارد- الولايات المتحدة الامريكية 2020
- شهادة ما تعرفه عن كوفيد 19منظمة الصحة العالمية - سويسرا - 2020

الثاني عشر: كتب الشكر والتقدير

- كتب شكر السيد رئيس الوزراء عدد (1)
- كتب شكر السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي عدد (5)
- كتب شكر السيد ريس الجامعة عدد (14)
- كتب شكر السيد عميد الكلية عدد (21)
- كتب شكر من مدراء مؤسسات اخرى (11)

## الثالث عشر: المهارات والهوايات والنشاطات

### 1- المهارات

- تطبيقات الحاسوب (ادارة الحاسوب بشكل جيد جداً)
- اللغات الأجنبية (اللغة الانكليزية بشكل جيد قراءةً وكتابةً)

### 2- الهوايات

- قراءة الكتب العلمية
- ممارسة كرة القدم

### 3- النشاطات

- كتابات عامة
- نشر البحوث العلمية والمقالات في بعض المجلات الرصينة
- قراءات عامة

## الرابع عشر: المقالات والتقارير العلمية المنشورات

- 1- العلم محراب الإيمان، دار الهدى، النجف الاشرف، 2011.
- 2- أخلاقيات في التعليم والتعلم، دار الهدى، النجف الاشرف، 2011.
- 3- العلم نور، دار ذوي القربى، النجف الاشرف، 2012.
- 4- الوطن والمواطنة، المركز الفاطمي للدراسات والتنمية البشرية، النجف الاشرف، 2013.

## الخامس عشر: الاعمال التطوعية والانشطة الاخرى

- 1- أقامه دورات تثقيفية وتربوية في إحدى منظمات المجتمع المدني.
- 2- ناشط في مؤسسة اليتيم العراقي.
- 3- ناشط في المركز الفاطمي للدراسات الإستراتيجية والتنمية البشرية.
- 4- الاشراف على مجموعة من المؤسسات الخيرية.
- 5- اعداد النشرات والبوسترات العلمية لمزارعي الحنطة والشعير في قضاء الرفاعي .
- 6- اعداد النشرات والبوسترات العلمية لمزارعي الفاكهة والخضر في قضاء الرفاعي .
- 7- المشاركة مع لجان وزارة الزراعة - دائرة وقاية المزروعات في قضاء الرفاعي في الفرق الجواله لمكافحة آفات النخيل.

- 8- المشاركة مع لجان وزارة الزراعة- دائرة البستنة في قضاء الرفاعي في دورات التدريب والتطوير المقامة لتطوير المزارعين.
- 9- المشاركة مع لجان وزارة الزراعة - دائرة الارشاد الزراعي في قضاء الرفاعي في اقامة البرامج الارشادية في ريف القضاء.
- 10- الاشراف على طلبة الكلية في صيانة وتأهيل حدائق الكلية.
- 11- المساهمة في تقديم بعض الاحتياجات المادية لدار الايتام في قضاء الرفاعي.
- 12- المساهمة في توفير بعض الاجهزة الطبية في مستشفى الرفاعي العام ومستشفى قلة سكر العام.
- 13- المشاركة مع الفرق الجواله في تعفير وتعقيم بعض المدارس الابتدائية في قضاء الرفاعي.



أ.م. د. جلال حميد علي

2023 / 6 / 10

## University of Sumer Curriculum Vitae



Name Jalal Hameed Ali  
Address Iraq – Baghdad – Al-Kadhimiya  
Telephone +9647804715727  
E-mail jalalhameed75@gmail.com  
Date of birth 9/7/1975  
Nationality Iraq  
Sex male  
Marital status married

### **Education/Qualifications:**

1994-1997 Bachelor's degree in Agricultural Sciences - Horticulture and Garden Engineering- University of Baghdad.  
2009-2011 AL- Kufa University, Master, plant physiology- ornamental plants

**((Effect of spraying with Gibberellic Acid and Indol-3-Acetic Acid concentrations on vegetative and flowering growth parameters of carnation *Dianthus caryophyllus* L.))**

2016-2019 AL- Kufa University, PhD, plant physiology- Biotechnology- ornamental plants

**((Growth and flowering response of carnation to biofertilization under salt stress and molecular characterization in many genotypes))**

### **Employment to Date/Work Experience:**

2014-2016 Head of the Department of Soil Sciences and Water Resources.  
2014-2016 Head of the Scientific Committee in the Department of Soil Sciences  
2014-2016 Head of the sub-examination committee in the soil sciences department  
2016-2018 Member of the advisory office of the Faculty of Agriculture - Sumer University  
2014 -2021 Sumer University, Agriculture college, the soil sciences department . Lecturer

### **Other Experience/Activities:**

2010 - 2018 Holding educational and educational sessions in a civil society organization.  
2010- 2014 Active in the Iraqi Orphan Foundation  
2013- 2018 Active in the Fatimid Center for Strategic Studies and Human Development

2010- 2018 Supervising a group of charitable institutions

**Languages:** Arabic: native speaker; English: near native speaker.

**Other Skills:** Computer literate: Windows applications.  
Driving Licence.

**Interests:** Travelling, Sport, reading , meeting friends.

**Publications:**

- 2011 **The effect of spraying Pandol acetic acid (IAA) and gibberellic acid (GA3) on the growth of Dianthus caryophyllas L.**( *Al-Furat Journal of Science / Babylon, Volume (3), Number (2).*
- 2012 **Spraying of pandolyl acetic acid (IAA) and gibberellic acid (GA3) in the growth traits of Dianthus caryophyllas L.**( *Internation journal for sciences and technology . Volume (7), Number (2)- Oman /Jourdan.*
- 2013 **Effect of Media and Naphalene Acetic Acid (NAA) Application Rooting , Growth and Flowering of Carnation (Dianthus caryophyllus L.) plants** (*Internation journal for sciences and technology . Volume (10), Number (3)- Oman / Jourdan .*
- 2019 **Study of bearing some carnation (Dianthus caryophyllus L.) cultivars for salt strees under Iraq conditions.** ( *Al-Furat Journal of Science / Babylon, Volume (11), Number (3).*
- 2019 **Study of bearing some carnation (Dianthus caryophyllus L.) cultivars for salt strees under Iraq conditions.** ( *Plant Archives -International journal of plant Research - Volume (20), Number (1).*
- 2021 **Study the genetic differences of clove plant varieties Dianthus caryophyllus L.using indicators RAPD.** ( *Al-Furat Journal of Science / Babylon, Volume (13).*
- 2022 **EFFECT OF SPRAYING WITH COMPOST FERTILIZER (NPK) AND ASCORBIC ACID ON THE VEGETATIVE AND FLOWERING TRAITS FOR CHRYSANTHEMUM HORTORUM HORT.** (*Int. J. Agricult. Stat. Sci. Vol. 17, Supplement 1*)
- 2022 **The effect of prune breeding and spraying active yeast suspension on the growth and production of flowers in two rose Rosa spp. Cultivars** (*Iran. J. Ichthyol. (Special Issue 1, 2022): 424-433*)
- 2022 **Effect of spraying alpha-tocopherol and zinc on growth and flowering of Malthiola incana L. plant** (*International Journal of Agricultural and Statistical Sciences*)
- 2022 **Study of genetic differences of carnation cultivars using phenotypic indicators** (*Sumer university journal for Pure Science (SUJPS)*)