



## السيرة الذاتية

### البيانات الشخصية

الاسم	محمد عزيز حسين جواد الصراف		
العمر	31 سنة	عنوان السكن	بغداد
التخصص	علوم الحاسوب		
الهاتف	07500134318		
البريد الالكتروني	Mohammed.alsraf@gmail.com		

### المؤهلات العلمية

الدرجة	اسم الجامعة	بلد التخرج	التخصص	تاريخ التخرج
بكالوريوس	كلية دجلة الجامعة	العراق	علوم الحاسوب	2014
ماجستير	الجامعة المستنصرية	العراق	علوم الحاسوب	2019
دكتوراة	...			

### الخبرات العملية:

الوظيفة		جهة العمل	الفترة الزمنية	
الى	من			
تدريسي : دورات تدريس خصوصي مناهج علوم الحاسوب (معالجة صورية - امن المعلومات -انظمة تشغيل ...)	معهد المهند التديري	2014	2017	
تدريسي ومدرّب : دورات في مجال تصميم وبرمجة مواقع الويب - برمجة تطبيقات الهاتف - تصميم الجرافيك	معهد المهند التديري	2014	2017	
اداري قسم تقنيات المعلومات	دار رافا الطبي	2017	2018	
مدرّب استخدام انظمة الادارة الالكترونية	شركة الحل للبرامجيات	2018	2022	
مطور مواقع ويب وتطبيقات موبايل	شركة الحل للبرامجيات	2018	2022	

### المهارات العملية:

الموضوع	مستوى الخبرة
تصميم وبرمجة المواقع الالكترونية باستخدام نظام ادارة المحتوى WordPress	ممتاز
تصميم وبرمجة المواقع الالكترونية باستخدام تقنيات Html +css php+mysql+jquery	جيد
برمجة تطبيقات الموبايل باستخدام Flutter + Dart + Firebase	جيد جدا
تصميم الجرافيك والموشن جرافيك باستخدام Adobe photoshop - Adobe Illustrator- Adobe After Effects -	جيد جدا

الموضوع	مستوى الخبرة
استخدام مجموعة برامج الاوفس (ورد – اكسل – اكسس – بوربوينت – اوت لوك)	ممتاز

### الانتاج العلمي (المنشور/المقبول للنشر):

عنوان البحث	مكان النشر	بلد النشر	تاريخ النشر
Comparison of Features Extraction Algorithms Used in the Diagnosis of Plant Diseases	مشاركة في المؤتمر الدولي الاول لكلية التربية للعلوم الصرفة- ابن الهيثم تم النشر في Ibn Al-Haitham Journal for Pure and Applied science <a href="https://doi.org/10.30526/2017.IHSCICONF.1785">https://doi.org/10.30526/2017.IHSCICONF.1785</a>	العراق	2017
Determination degree of injury for plant diseases using image processing techniques	مشاركة في المؤتمر الدولي الاول لكلية الكتاب الجامعة وبالتعاون مع جامعة لوند LUND السويدية	العراق	2017
Plant Leaf Disease Detection Using Support Vector Machine	AL-MUSTANSIRIYAH JOURNAL OF SCIENCE VOL. 30 NO. 1 (2019)	العراق	2019

### المؤتمرات والندوات العلمية وورش العمل التي شاركت بها:

عنوان البحث	اسم المؤتمر/الندوة/ورشة العمل	مكان انعقاد المؤتمر/الندوة/ورشة العمل	التاريخ
Comparison of Features Extraction Algorithms Used in the Diagnosis of Plant Diseases	المؤتمر الدولي الاول لكلية التربية للعلوم الصرفة- ابن الهيثم	كلية التربية للعلوم الصرفة -ابن الهيثم – بغداد - العراق	2017
Determination degree of injury for plant diseases using image processing techniques	المؤتمر الدولي الاول لكلية الكتاب الجامعة وبالتعاون مع جامعة لوند LUND السويدية	كلية الكتاب الجامعة – كركوك – العراق	2017

## عنوان وملخص رسالة الماجستير

العنوان	IMAGE BASED DIAGNOSIS OF PLANT LEAF DISEAS
الملخص	<p>Agriculture has special importance in that it is a major source of food and clothing and is an important economic source for countries. Agriculture is affected by a variety of factors; biotic such as diseases resulting from bacteria, fungi, viruses and non-biotic such as water and temperature and other environmental factors. Diagnosis of these diseases requires people to expert in addition to a set of equipment and it is expensive in terms of time and money Therefore, the development of a computer based system that helps diagnoses the diseases of plants is very useful for farmers as well as for specialists in the field of plant protection.</p> <p>Because of this, a computer system that works on the detection and diagnosis of plant diseases based on the techniques of image processing is proposed here. the system consists of two phases, the first phase detection disease, the second phase is the diagnosis of the type of disease in each phases there are two parts of the work in the first part establish the data base and this is done by introducing a set of training samples in a series of processing that include first use pre-processing techniques such as cropping , resizing, fuzzy histogram equalization then we do a segmentation process using K-mean algorithm ,next extract a set of color and texture feature and used to build up the data base used as training data for support vector machine classifier . In the second part of the work we use the classifier that was trained using the data base for detection and diagnosis the plant leaf diseases.</p>

### دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس :

اسم الدورة	مكان الدورة	التاريخ
دورة طرائق التدريس الجامعي	الجامعة التكنولوجية	2019

### المقررات (المواد) الدراسية التي قمت بتدريسها:

اسم المقرر (المادة)	التاريخ
انظمة التشغيل	2017- 2014
المعالجة الصورية	2017- 2014
امن المعلومات	2017- 2014
الشبكات	2017- 2014
دورة تصميم وبرمجة المواقع الالكترونية	2017- 2014
دورة استخدام الانظمة الادارية الالكترونية	2022-2018
دورة برمجة تطبيقات الهاتف Flutter + Dart	2022-2021