



التحصيل الاكاديمي:

2007-2009 Master.

عنوان الرسالة (تطبيقات التحسس النائي لتقدير إنتاجية مشاجر الصنوبر Pinus brutia في شمال العراق).

2013-2016 Ph.D.,

عنوان الأطروحة (التجديد الطبيعي

للغابات المتأثرة بالحرائق باستخدام

تقانات التحسس النائي ونظم

المعلومات الجغرافية في منطقة

اتروش شمالي العراق.

الخبرات العملية:

- 2016- حتى الان
استاذ مادة التحسس
النائي في كلية الزراعة

الورش والندوات المختلفة:

- ندوة نقاشية (التغير المناخي ودور الغابات في الحفاظ على البيئة) بتاريخ 2017/4/5
- دورة بعنوان (دور التحسس النائي ونظم المعلومات الجغرافية في متابعة الكوارث الطبيعية) بتاريخ 2020/10/27
- دورة بعنوان (ادارة حرائق الغابات باستخدام تقنيات التحسس النائي) بتاريخ 2021/1/4
- واكثر من 100 دورة وورش عمل وندوات كمشارك .

البحوث المؤتمرات العلمية:

- تصنيف الغطاء النباتي ومناطق حرائق الغابات في منطقة اتروش باستخدام تقنيات التحسس النائي R.S ونظم المعلومات الجغرافية GIS- مجلة ديالى للعلوم الزراعية المجلد 7 العدد 1 لسنة 2015
- التنوع الحيوي والتجديد الطبيعي للغابات المحترقة وغير المحترقة في منطقة اتروش باستخدام تقنيات التحسس النائي R.S ونظم المعلومات الجغرافية GIS- مجلة ديالى للعلوم الزراعية المجلد 8 العدد 2 السنة 2016
- تأثير بعض العوامل الطبوغرافية في التجديد الطبيعي للغابات باستخدام تقنيات التحسس النائي ونظم المعلومات الجغرافية في منطقة اتروش /شمالي العراق. مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية المجلد 17 العدد (خاص) لسنة 2017 وقائع المؤتمر العلمي السادس للعلوم الزراعية 2017 / 3/29-28
- استخدام تقنيات التحسس النائي ونظم المعلومات الجغرافية لدراسة التوزيع المكاني لاشجار الغابات المحترقة وغير المحترقة في اتروش- لمؤتمر الدولي العلمي الثالث للعلوم الزراعية / الدراسات العليا 2018 (2019) .

العنوان الرسمي:

قسم علوم التربة والموارد المائية / كلية الزراعة / جامعة ديالى

الايميل الرسمي:

ahmedkhalaf@uodiyala.edu.iq

رابط كوكل سكولر: https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&hl=ar&hl=ar&user=w

رابط سكوبس: <https://www.scopus.com/results/author?nameList.uri?sort=count-f&src=al&affilName=University+of+Diyala&sid=2ae18a8358397103ac8a94880304cd5f&sot=al&sdt=al&sl=80&s=AUTHLASTNAME%28Khalaf%29+AND+AUTHFIRST%28Ahmed+Bahjat%29+AND+AFFIL%28University+of+Diyala%29&st1=Khalaf&st2=Ahmed+Bahjat&orcidId=&selectionPageSearch=anl&reselectAuthor=false&activeFlag=true&showDocument=false&resultsPerPage=20&offset=1&jtp=false¤tPage=1&previousSelectionCount=0&tooManySelections=false&previousResultCount=0&authSubject=LFSC&authSubject=HLSC&authSubject=PHSC&authSubject=SOSC&exactAuthorSearch=false&showFullList=false&authorPreferredName=&origin=searchauthorfreelookup&affiliationId=&txGid=fdc657b0d8c312239cbd61f63e607df4>

- **Detection of vegetation degradation in selected areas of Diyala governorate using remote sensing- International Congress on agriculture and animal sciences-2018- Alanya/ Turkey**
- **تصنيف الأغذية الأرضية في منطقة كنعان باستخدام تقنيات التحسس النائي R.S ونظم المعلومات الجغرافية GIS - المؤتمر العلمي الاول للبحوث الزراعية /كلية الزراعة/ جامعة ذي قار 2019**
- **إعداد خرائط التربة والغطاء النباتي لمناطق مختارة ضمن محافظة ديالى باستخدام الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية-
Fayoum J. Agric. Res,&Dev 33 (Vol.33 No. 1(B) March,2019), 1-14**
- **Estimation of the NDVI vegetation index to the Canaan forest using temporal spatial image- (Journal of Biodiversity and Environmental Sciences (JBES)12(6)-2018**
- **Use remote sensing techniques to estimation of vegetation factor (C) Journal of Physics: -for selected areas in Diyala Governorate Conference Series 1294, 1-9**
- **USE THE NDVI INDEX TO CLASSIFY THE LAND COVERS OF Mesopotamia - THE CITY OF BAQUBA AND ITS OUTSKIRTS Journal of Agriculture 47**
- **iMONITORING THE DETERIORATION OF THE VEGETATION COVER IN THE KANAAN AREA USING REMOTE SENSIN AND Diyala Journal of -GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTE 2019-1 (11)Agricultural Sciences**
- **DETECTION LAND COVER CHANGES OF THE BAQUBA CITY FOR THE PERIOD 2014-2019 USING SPECTRAL INDICES- The Iraqi Journal of Agricultural Science51(3)-2020**
- **Remote sensing techniques and geographic information systems to study soil characteristics in baquba governorat- Indian Journal of Ecology48(2)-2021**
- **Use Some Spectral Indices to Follow the Flooding of The Diyala River- Journal of Physics: Conference Series 1818(1)-2021**

• **عضوية الجمعيات والهيئات:**

- **عضوا في اكااديمية اثراء المعرفة.**
- **عضوا في Indian Ecological Society**

• **الشهادات التقديرية وكتب الشكر:**

- **4كتب شكر من سيادة وزير التعليم العالي.**

- 4 كتب شكر وتقدير من السيد رئيس جامعة ديالى.
- 10 كتب شكر وتقدير من السيد عميد كلية الزراعة .
- اكثر من 10 كتب شكر وتقدير من مدير زراعة ديالى وجهات اخرى .
- اكثر من 10 شهادات تقديرية من جهات علمية مختلفة .

المهارات الاخرى:

- استخدام برنامج Statgraphics الاحصائي.
- استخدام برنامج ArcMap
- استخدام برنامج Erdas Imagine
- استخدام Microsoft Word, Excel, PowerPoint