

## السيرة العلمية الذاتية



أولاً - المعلومات الشخصية :

الاسم : محمد يونس سليم العلاف  
الجنس : ذكر  
سنة الولادة : 1963  
مكان الولادة : موصل  
الحالة الاجتماعية : متزوج  
عدد الاولاد : 5  
الجنسية : عراقي  
عدد سنوات الخدمة في وزارة التعليم العالي : 30 سنة

المقب العلمي وتاريخ الحصول عليه : أستاذ 2021

ثانياً - الشهادات العلمية :

الشهادة	الاختصاص	سنة التخرج	الجامعة
الدكتوراه	تطبيقات تحسس نائي في الغابات	1998	الموصل
الماجستير	تحسس نائي	1991	الموصل
البكالوريوس	غابات	1985	الموصل

ثالثاً - المهام التدريسية (المواضيع) :

أ- تحسس نائي  
ب- استخدامات الأراضي والغطاء الأرضي  
ج- إدارة الغابات  
د- قياسات الغابات  
هـ- تخطيط الغابات  
و- الحاسبات  
ز- تحسس نائي متقدم  
ي- سياسة الغابات

رابعاً - النشاط العلمي :

أ- عدد طلبة الماجستير المتخرجين : 7  
ب- عدد طلبة الدكتوراه المتخرجين : 6  
ج- عدد الكتب المؤلفة أو المترجمة : -  
د- عدد البحوث المنشورة في : 35 بحث منشور

خامساً - المواقع الإدارية الأكاديمية :

مدير مركز التحسس النائي جامعة الموصل 2003-2009  
مسؤول قسم التخطيط والمتابعة في جامعة الموصل 1999-2003  
مسؤول شعبة التخطيط والمتابعة في كلية الزراعة والغابات 1998-2003  
مسؤول وحدة الحاسبات في كلية الزراعة والغابات 1998-2003  
رئيس اللجنة العلمية في مركز التحسس النائي جامعة الموصل 2003-2009  
عضو اللجنة العلمية في قسم الغابات 2009 - لغاية الان  
عميد كلية الزراعة والغابات /جامعة الموصل 2019 -

سادساً - العنوان الحالي :

هـ : 009647701644103

الموصل / حي الفلاح 308/4/975

E-Mail: [moalaf@yahoo.com](mailto:moalaf@yahoo.com) and [moalaf@gmail.com](mailto:moalaf@gmail.com)  
[mohammed\\_yonuis@uomosul.edu.iq](mailto:mohammed_yonuis@uomosul.edu.iq)

## البحوث المنشورة

1. إعداد جدول حجوم جوي لمشاجر اليوكالبتوس الاروائية في غابة نينوى شمال العراق، مجلة اتحاد الجامعات العربية للعلوم التطبيقية، جامعة ناصر، المجلد 1، العدد1، مارس 1995.
2. تقييم تأثير أخطاء القياسات من الصور الجوية على قياس حجوم المشاجر، مجلة زراعة الرافدين، المجلد 27، العدد2، سنة 1995.
3. استنباط المساحة القاعدية لأشجار اليوكالبتوس في غابة نينوى الاروائية بدلالة قياسات الصور الجوية، مجلة زراعة الرافدين، المجلد27، العدد2، سنة 1995.
4. تطبيقات الاستشعار عن بعد في تقييم الأراضي والغابات على الضفة اليسرى لنهر دجلة بين الموصل والكوير، مجلة زراعة الرافدين، المجلد 32، العدد3، سنة 2000.
5. التحليل الجيومورفولوجي لعناصر سطح الأرض واستخداماته في جرد الموارد الطبيعية باستخدام معطيات الاستشعار عن بعد في جبل بعشيقية، مجلة علوم الرافدين، المجلد12، العدد1، سنة 2000.
6. دراسة الغطاء الأراضي واستخداماته بأسلوب المعالجة الرقمية للبيانات الفضائية، مجلة علوم الرافدين، المجلد 12، العدد1، سنة 2001.
7. معادلات تقدير الإنتاجية وتحديد أفضل دورة قطع لمشاجر الجنار (الدلب) الاروائية في نينوى، المجلة العراقية للعلوم الزراعية، المجلد 3، العدد2، سنة 2002.
8. إعداد جدول حجوم قياسي لأشجار السرو العمودي في نينوى، المجلة العراقية للعلوم الزراعية، المجلد 3، العدد4، سنة 2002.
9. إعداد جدول حجوم محلي لأشجار السرو العمودي (*Cupressus sempervirens L.*) في غابة نينوى، مجلة علوم الرافدين، المجلد 13، العدد1، سنة 2002.
10. تقدير كثافة مشاجر اليوكالبتوس الاروائية في نينوى باستخدام عامل تنافس التيجان، مجلة علوم الرافدين، المجلد 14، العدد2، سنة 2003.
11. دراسة شكل أشجار الصنوبر البروتي في غابة نينوى، المؤتمر القطري الثاني للإنتاج النباتي، جامعة تكريت، العراق 16-17/12/2002.
12. جدول حجوم قياس لأشجار الدردار (*Fraxinns rotunnifafia Mill*) النامية في المشاجر الاروائية في نينوى، المؤتمر الثاني للتصفيات الحديثة في الزراعة، الجيزة، مصر، 28-30 أكتوبر 2002.
13. استخدام تقنيات التحسس النائي ونظم المعلومات الجغرافية لاستحداث موديل استخدامات الأراضي المستقبلية لمنطقة تلعفر / شمال العراق، المؤتمر الجيولوجي التركي السنوي (60) أنقرة - تركيا، للفترة من 16-22/4/2007.
14. إنتاجية مشاجر الصنوبر البروتي النامية جبل سنجار، المؤتمر الرابع حول آفاق البحث العلمي والتطوير التكنولوجي في الوطن العربي، دمشق - الجمهورية العربية السورية والمنظم من قبل المنظمة العربية للعلوم والتكنولوجيا (ASTF) للفترة من 11-14 كانون الأول 2006 الجمهورية العربية السورية.

15. تأثير حجم التاج على درجة استتدقاق أشجار القوغ الأسود في زاخو ، المؤتمر الدولي الرابع (الأفاق المستقبلية للتنمية البيئية في الوطن العربي ومواجهة التحديات، جامعة عين شمس - مصر، للفترة من 2007/4/16-12.

16. التنوع الحيوي والتجديد الطبيعي للغابات المحترقة وغير المحترقة في منطقة اتروش ، مجلة ديالى للعلوم الزراعية المجلد (8) العدد (2) 2016.

17. تأثير بعض العوامل الطبوغرافية في التجديد الطبيعي للغابات باستخدام تقنيات التحسس النائي ونظم المعلومات الجغرافية في منطقة اتروش /شمال العراق، مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية ، المجلد (17) العدد (خاص) لسنة 2017.

18. مقارنة بين طرائق تقدير عامل الشكل لأشجار الصنوبر البروتي في غابة نينوى، قبول نشر في مجلة ديالى للعلوم الزراعية ، المجلد (10) العدد (1) 2018.

19. تقييم الطرق غير المكانية لتقدير معادلات الشكل باستخدام تاج الشجرة، قبول نشر في مجلة ديالى للعلوم الزراعية ، المجلد (10) العدد (1) 2018.

20. المظاهر الجيومورفولوجية وتأثيراتها على تجديد الصنوبر البروتي لمنطقة اتروش في محافظة دهوك، مجلة جامعة كربلاء العلمية ، المجلد (13) العدد (1) علمي 2015.

21. انتاج خرائط ثنائية وثلاثية الابعاد لبادرات الصنوبر البروتي في منطقة غابات اتروش من خلال نظم المعلومات الجغرافية (GIS)، مجلة الفرات للعلوم الزراعية ، المجلد (6) العدد (4) لسنة 2014.

22. تصنيف القابلية العامة للأرض الزراعية في قضاء عقرة باستخدام نظام دعم القرارات المكانية الزراعية (Microlies) ، قبول نشر في مجلة جامعة رابين 364 في 2016/9/6.

23. ادارة الموارد الطبيعية في غابة زاويتا ، مقبول للنشر في المجلة العراقية للعلوم الزراعية، 2014

24. تطبيقات محددات تصميم الغابة الحضرية في نينوى ، مقدم للنشر في المجلة الزراعية في جامعة كركوك، سلم البحث في 2017

25. Salinity Effect on the Microwave Backscattering of The Calm Water Surface ,Journal of Education and Science , College of Education, University of Mosul, Vol.17, No.3 , 2005