



السيرة العلمية والذاتية

م. د. عمار يونس احمد كشموله
القسم / علوم التربة والموارد المائية، كلية الزراعة والغابات، جامعة الموصل، الموصل
٤١٠٠٢ ، نينوى، العراق
البريد الإلكتروني الجامعي



ammariyjk60@uomosul.edu.iq

Scopus ID or ORCID ID or Research ID or Publons ID

التحصيل الدراسي

الشهادة	الاختصاص	سنة التخرج	الجامعة
بكالوريوس	علوم تربة	١٩٨٣	جامعة الموصل / كلية الزراعة والغابات / العراق
ماجستير	علوم زراعية/ تربة	٢٠٠٣	جامعة الموصل / كلية الزراعة والغابات / العراق
دكتوراه	خصوصية التربة وتغذية النبات	٢٠١٢	جامعة الموصل / كلية الزراعة والغابات / العراق

حقل المعرفة والاهتمام

- ١- التخصص الذي يعمل فيه التدريسي او الأكاديمي في الوقت الحاضر (خصوصية التربة وتغذية النبات).
- ٢- التخصص الذي يهتم به التدريسي ويتابعه (خصوصية التربة وتغذية النبات).
- ٣- تخصصات اخرى قريبة على تخصص التدريسي او الاكاديمي كيمياء التربة, تلوث التربة والماء والنبات.

الخبرات العلمية والحقلية

- ١- عضو في نقابة المهندسين الزراعيين العراقيين منذ سنة ١٩٨٤.
- ٢- عضو اللجنة الامتحانية للعام الدراسي ٢٠٠٦ / ٢٠٠٧ حسب الامر الاداري ٩٦٣٥ في ٢٨ / ١٢ / ٢٠٠٦.
- ٣- عضو اللجنة الامتحانية للعام الدراسي ٢٠٠٧ / ٢٠٠٨ حسب الامر الاداري ٢٣ في ٣ / ١ / ٢٠٠٨.
- ٤- عضو اللجنة الامتحانية للعام الدراسي ٢٠١٣ / ٢٠١٤ حسب الامر الاداري ٠٧٣٦ في ٣ / ١٢ / ٢٠١٣.
- ٥- عضو اللجنة الامتحانية للعام الدراسي ٢٠١٣ / ٢٠١٤ حسب الامر الاداري ٧٧٤ في ٨ / ٧ / ٢٠١٧ بعد تحرير الموصل.
- ٦- عضو لجنة جرد الاثاث في القسم ٢٠٠٧.
- ٧- رئيس لجنة التدريب الصيفي لقسم علوم التربة والموارد المائية للعام الدراسي ٢٠١٧ / ٢٠١٨ حسب الامر الاداري ٤٣٧٩ في ١٣ / ٦ / ٢٠١٨.
- ٨- عضو لجنة الدراسات العليا في القسم للعام الدراسي ٢٠١٩-٢٠٢٠.
- ٩- عضو لجنة الامتحان التنافسي ٢٠١٨ - ٢٠١٩ حسب الامر الاداري ٣٧٨٥ في ١٦ / ٥ / ٢٠١٨.
- ١٠- عضو مجلس قسم علوم التربة والموارد المائية في العام الدراسي ٢٠١٨ - ٢٠١٩.
- ١١- مقرر مجلس قسم علوم التربة والموارد المائية للفترة من ٩ / ٨ / ٢٠٢٠ ولغاية ١١ / ٧ / ٢٠٢١.
- ١٢- رئيس مجلس قسم علوم التربة والموارد المائية للفترة من ١٢ / ٧ / ٢٠٢١ ولحد الآن.
- ١٣- عضو اللجنة الامتحانية المركزية للعام الدراسي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ حسب الامر الاداري ١٠٩١٨ في ٢٣ / ١٢ / ٢٠٢١.
- ١٤- رئيس لجنة الدراسات العليا في قسم علوم التربة والموارد المائية للفترة من ١٢ / ٧ / ٢٠٢١ ولحد الآن.
- ١٥- عضو لجنة الارشاد التربوي المركزية في كلية الزراعة والغابات للعام الدراسي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣ والمشكلة حسب الامر الاداري ٥٨١٣ بتاريخ ٢٣ / ١٠ / ٢٠٢٢.

- ١٦- عضو اللجنة التحضيرية للمهرجان الجامعي الاول للتنمية المستدامة في كلية الزراعة والغابات والذي اقيم بتاريخ ٨ / ٣ / ٢٠٢٣.
- ١٧- عضو لجنة متطلبات تقييم الواقع العلمي والاكاديمي في كلية الزراعة والغابات ضمن كليات الزراعة في العراق بموجب الامر الاداري ٣١١٦ بتاريخ ٢٩ / ٥ / ٢٠٢٣.
- ١٨- عضو اللجنة التحضيرية لمعرض الموصل الدولي للزراعة والاغذية والمياه والثروة الحيوانية بكلية الزراعة والغابات للفترة من ٢٨ - ٣٠ / ٥ / ٢٠٢٣ بموجب الامر الاداري ٢٦٤٦ بتاريخ ٤ / ٥ / ٢٠٢٣.
- ١٩- تدريس المواد العملية التالية للدراسات الأولية (مبادئ علم التربة العملي واسمدة وخصوبة عملي وملوحة واستصلاح عملي وعلاقة التربة بالماء والنبات عملي وتغذية نبات عملي) للفترة من ٢٠٠٥ ولغاية ٢٠١٢.
- ٢٠- تدريس المواد النظرية التالية للدراسات الأولية (مبادئ علم التربة واسمدة وخصوبة التربة وعلاقة التربة بالماء والنبات وتغذية نبات وتقانات اسمدة) للفترة من ٢٠١٣ ولحد الان.
- ٢١- تدريس مواد الدراسات العليا (الاسمدة وخصوبة التربة والمادة العضوية في التربة وتغذية ورقية ومحاليل مغذية) للدبلوم (وتغذية نبات متقدم وتسميد حيوي) للماجستير للفترة من ٢٠١٧ ولحد الان.

التعيين

- ١- عضو هيئة تدريسية منذ سنة ٢٠٠٥.
- ٢- حاصل على لقب مدرس منذ سنة ٢٠١٤.
- ٣- مقرر قسم علوم التربة والموارد المائية منذ ٩ / ٨ / ٢٠٢٠ ولغاية ١٢ / ٧ / ٢٠٢١.
- ٤- رئيس قسم علوم التربة والموارد المائية منذ ١٢ / ٧ / ٢٠٢١ ولغاية الان.

المنشورات العلمية

- (١) العبيدي, محمد علي جمال وعمار يونس احمد كشمولة (٢٠٠٧). دراسة امتزاز البورون في بعض ترب محافظة نينوى. مجلة زراعة الرافدين. المجلد (٣٥) العدد (٢).
- (٢) العبيدي, محمد علي جمال وعمار يونس احمد كشمولة (٢٠٠٧). تحرر البورون الممتز في بعض الترب الكلسية لمحافظة نينوى/ شمال العراق. مجلة زراعة الرافدين. المجلد (٣٥) العدد (٣). ٦٧-٥٩.
- (٣) كشمولة, عمار يونس احمد ومحمد علي جمال العبيدي (٢٠٠٧). تسميد محصول البنجر السكري بالبورون في بعض الترب الكلسية بمحافظة نينوى/ شمال العراق. الندوة الدولية الثانية ٢٩-٣١ أكتوبر/ تشرين أول. كلية الزراعة/ جامعة حلب/ سورية.
- (٤) كشمولة, عمار يونس احمد ومحمد علي جمال العبيدي (٢٠٠٨). تقييم جاهزية البورون في بعض ترب محافظة نينوى وتأثيره في محصول البنجر السكري. مجلة زراعة الرافدين. المجلد (٣٦) العدد (٢). ٥٠-٤٤.
- (٥) كشمولة, عمار يونس احمد ومحمد علي جمال العبيدي (٢٠٠٨). تأثير السعة التنظيمية ومعامل التجهيز الغذائي للبورون على حاصل البنجر السكري في بعض الترب الكلسية/ شمال العراق. المؤتمر الدولي الزراعي الأول ١٣-١٥ أكتوبر/ تشرين أول. كلية الزراعة/ جامعة حلب/ سورية.
- (٦) كشمولة, عمار يونس احمد (٢٠٠٩). تأثير الرش بالبورون في بعض المؤشرات الإنتاجية لمحصول البنجر السكري في بعض ترب محافظة نينوى. مجلة زراعة الرافدين. المجلد (٣٦) العدد (٢). ٩٦-١٠٢.

- 7) Al-Niemi, S.N. and A.Y. Kashmola (2012). Micronutrient concentrations (Zn and Fe) and seed quality of wheat varieties. Al-Anbar J. Agric. Sci. V.:10, No.(2)
- 8) Al-Niemi, S.N. and A.Y. Kashmola (2012). Combined effect of zinc and wheat variety on grain content of Zn, Fe, Cu, and Mn grown in dry land farming calcareous soil. Centre of Desert Studies, 2nd scientific conference, 24-26 December.
- 9) Aljumaily A. M. F. and Ammar Y. A. K. (2022). Predictive models building to assess the state of deterioration in the availability of nutrients (N, P and K) in the soil with time by remote sensing data. Neuro Quantology Volume 20, Issue 9, Page 6839-6847.
- 10) Aljumaily A. M. F. and Ammar Y. A. K. (2022). Building predictive models to assess degradation of soil organic matter over time using remote sensing data. Mesopotamia Journal of Agriculture, Vol. 50, No. 4, (19-27).
- 11) Effect of Zinc and Wheat Variety on Grain Content of (Zn, Fe, Cu and Mn) Grown in Calcareous Soil. 4th International Agriculture Conference.

الندوات والمؤتمرات

١. المؤتمر الدولي الزراعي الأول ١٣-١٥ أكتوبر/ تشرين أول ٢٠٠٨. كلية الزراعة/ جامعة حلب/ سورية.
٢. المؤتمر العلمي الخامس لكلية الزراعة / جامعة تكريت / للمدة من ٢٦ – ٢٧ نيسان ٢٠١١.
٣. المؤتمر العلمي السابع والدولي الأول للبحوث الزراعية / جامعة تكريت / للفترة ١٠ – ١١ نيسان ٢٠١٨
٤. 8th Geochemistry symposium 2-6 May 2018 . Antalya, TURKEY .
٥. Centre of Desert Studies, 2nd scientific conference, 24-26 December (2012).
٦. المؤتمر الزراعي الدولي الثالث / كلية الزراعة والغابات / جامعة الموصل وكلية علوم الهندسة الزراعية / جامعة دهوك للفترة ٢ – ٣ تشرين الأول ٢٠١٩.
٧. الندوة الدولية (ادارة واستثمار ترب المناطق الجافة) قسم التربة واستصلاح الاراضي – كلية الزراعة – جامعة حلب بالتعاون مع المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والاراضي القاحلة (ACSAD) للفترة ما بين ٢٩ – ٣١ / ١٠ / ٢٠٠٧.
٨. الندوة العلمية (صحة التربة وكيفية المحافظة عليها) لقسم علوم التربة والموارد المائية/ كلية الزراعة والغابات في ١٨ / ٣ / ٢٠١٨.
٩. الندوة العلمية (التقانات والنظبيقات الحديثة في علوم البستنة) لقسم البستنة وهندسة الحدائق / كلية الزراعة والغابات يوم ١٦ / ٤ / ٢٠١٨.
١٠. المشاركة في عدد من الندوات والمؤتمرات الافتراضية خلال فترة جائحة كورونا.
١١. 9th Geochemistry symposium 17-20 October 2022 . Aydin, TURKEY .
١٢. الندوة العلمية (ادارة مادة التربة العضوية) لمركز التعليم المستمر/ جامعة تكريت بالتعاون مع كلية الزراعة بتاريخ ٢٦ / ٨ / ٢٠٢٢.
١٣. المؤتمر الزراعي الدولي الرابع/ كلية الزراعة والغابات/ جامعة الموصل للفترة ١٠ – ١١ كانون الثاني ٢٠٢٣.
١٤. المشاركة في ورشة العمل التي اقامها قسم الانتاج الحيواني في كلية الزراعة والغابات بعنوان (السيبل لهيكله وبناء منظومة الامن الغذائي ضرورة وطنية) بتاريخ ٣ / ١ / ٢٠٢٣.
١٥. المشاركة في الندوة العلمية التي اقامتها منصة جامعة الكتاب للتنمية المستدامة وبالتعاون مع وزارة البيئة بعنوان (العمل المناخي العربي بين COP27 و COP28) بتاريخ ٨ / ٣ / ٢٠٢٣.

١٦. المشاركة في الملتقى الافتراضي الثالث الذي اقامته منصة الباحثين والاكاديميين – إيفاد والموسوم (فاعلية تطبيقات الذكاء الاصطناعي في البحث العلمي والتعليم) بثلاث جلسات علمية تضمنت تسعة أنشطة علمية وبواقع ٧ ساعات بتاريخ ١٠/٣/٢٠٢٣.
١٧. المشاركة في ورشة العمل الموسومة (نظم المعلومات الجغرافية ودورها في ادارة الغابات) المقامة في كلية الزراعة والغابات بتاريخ ١٢/٣/٢٠٢٣.
١٨. المشاركة في ورشة العمل الموسومة (الاسس العلمية في حساب الاحتياجات السمادية وإعداد التوصيات المناسبة) المقامة في كلية الزراعة والغابات بتاريخ ٢٣/٣/٢٠٢٣.
١٩. المشاركة في الندوة العلمية التي اقامها مركز التعليم المستمر في جامعة الكتاب بالتعاون مع منصة جامعة الكتاب للتنمية المستدامة الموسومة (استراتيجية ادارة واكتساب نظم المعلومات) بتاريخ ٢٩/٣/٢٠٢٣.
٢٠. المشاركة في الورشة العلمية الافتراضية الموسومة (مقارنة الوصف الفسلجي والشكلي للجهاز الهضمي لحيوانات المزرعة) بتاريخ ٢/٤/٢٠٢٣.
٢١. المشاركة في ورشة العمل الموسومة (نبات الازولا مصدر علفي واعد للحيوانات المزرعية) المقامة في كلية الزراعة والغابات بتاريخ ١٩/٤/٢٠٢٣.
٢٢. المشاركة في الندوة العلمية التي اقامها مركز التعليم المستمر في جامعة الكتاب بالتعاون مع منصة جامعة الكتاب للتنمية المستدامة بتاريخ ٢٦/٤/٢٠٢٣ والتي تضمنت محاضرتين الاولى بعنوان (دور الجامعات في تطوير القرى الاكثر احتياجا) والثانية بعنوان (ألوان الاقتصاديات المتداولة عالميا عند التخطيط للتنمية المستدامة).
٢٣. المشاركة في الدورة العلمية الافتراضية الثانية عشر بعنوان (الطفولة عنوان التنمية المستدامة) المقامة في كلية التقنية الهندسية – جامعة الكتاب بتاريخ ١٧/٥/٢٠٢٣.

رسائل الماجستير واطاريح الدكتوراه

١. الزراعة الخليطة وأثرها في نمو الحنطة والحمص والعدس ومحتواها من عنصري الحديد والزنك في تربة كلسية / محافظة نينوى/ رسالة دبلوم عالي / ٢٠٢٠. (الطالب عبد السلام مشعال فيصل).
٢. تأثير نوع الاستخدام الزراعي على جاهزية العناصر الغذائية NPK لترب بعض الحقول الزراعية في مدينة الموصل/ رسالة دبلوم عالي/ ٢٠٢١. (الطالبة ابتهاج محمد رشيد).
٣. بناء موديلات تنبؤية لدراسة التدهور الخصوبي في التربة باستخدام بيانات التحسس النائي/ رسالة ماجستير/ ٢٠٢٣. (الطالب عبد السلام مشعال فيصل).
٤. تأثير اضافة الفحم الحيوي Biochar ومستويات السماد المركب NPK على نمو وحاصل الذرة الصفراء (Zea mays L.) في تربة كلسية شمالي العراق/ رسالة ماجستير/ ٢٠٢٣. (الطالبة رانية نايف علي).

النشاطات الأخرى

- ١- مناقشة رسالة ماجستير في كلية الزراعة - جامعة تكريت للطلاب احمد معجل عواد كلوبا الموسومة (تأثير محتوى التربة من الجبس والتسميد البوتاسي والتغذية بالزنك في بعض صفات الذرة الصفراء) بتاريخ ٣٠/١١/٢٠٢٠.
- ٢- مناقشة رسالة دبلوم في كلية الزراعة والغابات – جامعة الموصل للطالب ايمن خالد داؤود سليمان الموسومة (تأثير التسميد بالخاصين المعدني في بعض مؤشرات النمو لأصناف من الذرة الصفراء في تربة كلسية من محافظة نينوى) بتاريخ ٢٨/٦/٢٠٢١.
- ٣- مناقشة رسالة ماجستير في كلية الزراعة والغابات – جامعة الموصل للطالب داؤود سالم فتح الله الموسومة (التداخل بين الكبريت والفسفور في بعض مؤشرات النمو والحاصل لنبات الباقلاء Vicia Faba L. في تربتين مختلفتي النسجة) بتاريخ ١٣/٢/٢٠٢٢.
- ٤- مناقشة رسالة ماجستير في كلية الزراعة والغابات – جامعة الموصل للطالب عدنان حازم عطا الله الموسومة (استجابة صنفين من الحنطة Triticum aestivum L. للتسميد بالفسفور التقليدي والنانوي تحت نظام رطوبي مختلف في تربة كلسية من محافظة نينوى) بتاريخ ٨/١/٢٠٢٣.

- ٥- المشاركة في مهمة الاشراف على مراكز اقتراع الانتخابات التي جرت عام ٢٠٢١ بتكليف من المفوضية العليا للانتخابات لإشراف الاساتذة الجامعيين على مراكز الاقتراع.
- ٦- تقويم رسالة الماجستير الموسومة (تأثير التسميد البوتاسي والتغذية الورقية بالحديد والزنك في امتصاص العناصر الغذائية ونمو وحاصل الذرة الصفراء في تربة جيسية) علميا كلية الزراعة/ جامعة تكريت بتاريخ ٢٠٢٢ /٨ /٢.
- ٧- تقويم رسالة الماجستير الموسومة (تأثير اضافة السماد العضوي وفاصلة الارواء في تقليل تطاير الامونيا ونمو وانتاجية الذرة الصفراء في تربة كلسية) علميا من كلية علوم الهندسة الزراعية/ جامعة بغداد بتاريخ ٢٠٢٢ /٨ /٢٨.
- ٨- تقويم رسالة الماجستير الموسومة (تأثير مستوى ومصدر سماد السيليكون المضاف في جاهزية السليكون للنبات في التربة وتحمل الذرة الصفراء للإجهاد المائي) علميا من كلية علوم الهندسة الزراعية/ جامعة بغداد بتاريخ ٢٠٢٢ /١٠ /٦.
- ٩- تقويم البحث الموسوم (An Innovative System Study for Sustainable Agriculture in the Salinized Lands in the central and Southern Iraq without Reclamation or Drainage Processes) المقدم للمؤتمر الزراعي الدولي الرابع والمنعقد في الفترة ١٠ - ١١ / ١ / ٢٠٢٣.
- ١٠- تقويم البحث الموسوم (The Effect of Temperature and Calcium Chloride Extract on Zinc Desorption in Changed Calcareous Soils) المقدم للمؤتمر الزراعي الدولي الرابع والمنعقد في الفترة ١٠-١١/١/٢٠٢٣.
- ١١- المشاركة في حل المشكلة الموسومة (آليات زيادة جاهزية الفسفور في بعض الترب الكلسية) والمطلوبة من مديرية زراعة نينوى/ لجنة البحوث والدراسات بتاريخ ٢٥ / ١ / ٢٠٢٣.
- ١٢- ضمن نشاطات التعاون مع دوائر الدولة او مؤسسات المجتمع المدني وحتى على مستوى الافراد المشاركة في كتابة التقارير الخاصة بفحص التربة والمياه التي يجريها المختبر المركزي في كليتنا واعطاء التوصيات المناسبة للتعامل مع هذه النتائج والحلول الناجعة لتذليل مشاكلها.
- ١٣- الاشراف على حلقات طلبة الدراسات العليا والاولية وكذلك على مشاريع تخرج المرحلة الرابعة.
- ١٤- مشاركة في نشاطات علمية او تربوية لمؤسسات المجتمع المدني (مدارس ابتدائية او ثانوية، جمعيات فلاحية، نقابات عمالية، ...).
- ١٥- الدورات التعليمية او التدريبية داخل مؤسسات التعليم العالي وخارجها (جامعات اهلية، شركات اهلية).

كتب الشكر

١. شكر وتقدير من السيد عميد الكلية ذي العدد ٢١٥٠ في ٣ / ٤ / ٢٠٠٦.
٢. شكر وتقدير من السيد عميد الكلية ذي العدد ٩٦٣٥ في ٢٨ / ١٢ / ٢٠٠٦.
٣. شكر وتقدير من السيد عميد الكلية ذي العدد ١٧٣٤ في ٢٦ / ٣ / ٢٠٠٧.
٤. شكر وتقدير من السيد عميد الكلية ذي العدد ٦٠٥١ في ٢٣ / ٧ / ٢٠٠٧.
٥. شكر وتقدير من السيد عميد الكلية ذي العدد ٧٥٩٣ في ١٧ / ١٠ / ٢٠٠٧.
٦. شكر وتقدير من السيد عميد الكلية ذي العدد ١٥٢٦ في ٣١ / ٣ / ٢٠٠٨.
٧. شكر وتقدير من السيد عميد الكلية ذي العدد ٣٧١٨ في ٢١ / ٧ / ٢٠٠٨.
٨. شكر وتقدير من السيد عميد الكلية ذي العدد ٥٤٨٣ في ١٢ / ١٠ / ٢٠٠٨.
٩. شكر وتقدير من السيد عميد الكلية ذي العدد ٧٢١٧ في ٢٨ / ١٢ / ٢٠٠٨.
١٠. شكر وتقدير من السيد عميد الكلية ذي العدد ٣٨٨٦ في ٢ / ٤ / ٢٠١٤.
١١. شكر وتقدير من السيد عميد الكلية ذي العدد ٣٤٨٢ في ٢٩ / ٤ / ٢٠١٨.
١٢. شكر وتقدير من السيد عميد الكلية ذي العدد ٨٨٩٣ في ١٤ / ٩ / ٢٠٢١.
١٣. شكر وتقدير من السيد عميد الكلية ذي العدد ١١٠٢٥ في ٢٩ / ١٢ / ٢٠٢١.
١٤. شكر وتقدير من السيد عميد كلية الزراعة/ جامعة كربلاء ذي العدد ١٠٦ في ٦ / ٣ / ٢٠٢٢.
١٥. شكر وتقدير من السيد عميد الكلية ذي العدد ٢٠٠٩ في ١١ / ٤ / ٢٠٢٢.

١٦. شكر وتقدير من السيد عميد الكلية ذي العدد ٢٨٨٥ في ٢ / ٦ / ٢٠٢٢.
١٧. شكر وتقدير من السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي ذي العدد ٨١٧ في ٣٠ / ٦ / ٢٠٢٢.
١٨. شكر وتقدير من السيد عميد الكلية ذي العدد ٦٠٥٢ في ١ / ١١ / ٢٠٢٢.
١٩. شكر وتقدير من السيد عميد الكلية ذي العدد ٦١٥١ في ٧ / ١١ / ٢٠٢٢.
٢٠. شكر وتقدير من السيد عميد الكلية ذي العدد ٥٤٩ في ٢٢ / ١ / ٢٠٢٣.
٢١. شكر وتقدير من السيد عميد الكلية ذي العدد ٦٥٢ في ٢٥ / ١ / ٢٠٢٣.
٢٢. تهنئة من السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي ذي العدد ١٢٠ في ٨ / ٤ / ٢٠٢٣.
٢٣. شكر وتقدير من السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي ذي العدد ٤٧٦ في ١٩ / ٤ / ٢٠٢٣.