

السيرة الذاتية

	الأستاذ الدكتور كامل إبراهيم خليل
	دكتوراه (PhD) في علم الأحياء (هندسة الحياة والمعرفة والصحة). جامعة غرنوبل ١. فرنسا. بوست دكتوراه (Post-Doc) في إدارة الموارد الطبيعية. جامعة لوند. السويد.
	رئيس قسم الوقاية البيئية في المعهد العالي لبحوث البيئة - جامعة تشرين.
	https://scholar.google.com/kamel khalil

معلومات شخصية

مكان وتاريخ الولادة: طرطوس ١٩٦٣/١١/٨	تلفون منزل: ٢٤٣٨٦٣٦ - ٠٤١
الجنسية: عربي سوري	تلفون خليوي: 0933 - 692196
الحالة الاجتماعية: متزوج	البريد الإلكتروني: d.kamelkhalil@tishreen.edu.sy kamel.khalil@hotmail.com

الشهادات العلمية

١٩٨١-١٩٨٥: إجازة في العلوم الزراعية (تخصص بساتين)، كلية الزراعة، جامعة تشرين. الأول في القسم.
١٩٨٥-١٩٨٦: دبلوم دراسات عليا في العلوم الزراعية (تخصص بساتين)، كلية الزراعة، جامعة تشرين.
١٩٩٢-١٩٩٣: دبلوم دراسات عليا في علوم الحراج للمناطق الحارة والمتوسطة (DISPU)، المدرسة الوطنية الفرنسية للمياه والغابات (ENGREF)، المعهد العالمي للعلوم الزراعية في مناطق حوض البحر الأبيض المتوسط (CHIAM) والمركز الوطني للبحوث العلمية (CNRS). مونبيليه. فرنسا.
١٩٩٤-١٩٩٥: دبلوم الدراسات المعمقة (DEA) في البيئة التطبيقية، جامعة مونبيليه الثالثة والمركز الوطني للبحوث العلمية (CNRS)، مونبيليه، فرنسا.
١٩٩٥-٢٠٠٠: دكتوراه في العلوم البيولوجية (PhD) جامعة غرنوبل الأولى (جامعة جوزيف فورية) ومركز العلوم الحيوية الألبية. غرنوبل. فرنسا.
٢٠٠٩- بوست دكتوراه (Post-Doc) في إدارة الموارد الطبيعية باستخدام نظم المعلومات الجغرافية. جامعة لوند. السويد.

الخبرات العملية

- ١٩٨٥ - ١٩٨٦: مهندس زراعي مفرز لصالح قسم البساتين، كلية الزراعة. جامعة تشرين.
- ١٩٨٧ - ١٩٩١: معيد في قسم الحراج والبيئة. كلية الزراعة. جامعة حلب.
- ٢٠٠٠ - ٢٠٠٦: مدرس في قسم الحراج والبيئة. كلية الزراعة الأولى (جامعة حلب). كلية الزراعة الثانية (اللب). شاركت في تدريس المقررات التالية: أساسيات علم البيئة (السنة الأولى).
- فيزيولوجيا الأشجار الحراجية (السنة الرابعة). وقاية حراج (السنة الرابعة). استثمار الحراج (السنة الخامسة) وإدارة وتنظيم ووقاية الغابات (ماجستير).
- ٢٠٠٧ - ٢٠١٢: أستاذ مساعد في قسم الموارد الطبيعية المتجددة والبيئة، كلية الزراعة جامعة حلب. شاركت في تدريس في المقررات سابقة الذكر بالإضافة إلى مقرر الكوارث البيئية (ماجستير) ومقرر الهندسة البيئية (قسم الهندسة الريفية).
- ٢٠١٣: أستاذ في قسم الموارد الطبيعية المتجددة والبيئة - كلية الزراعة - جامعة حلب.
- ٢٠١٤- وحتى تاريخه: أستاذ في قسم الوقاية البيئية - المعهد العالي لبحوث البيئة - جامعة تشرين مدرس لمقرر إجراءات السيطرة على التلوث - الكيمياء البيئية الجوية. الأشراف على العديد من مشاريع التخرج ورسائل الماجستير في المعهد وكلية الزراعة.

النشرات والتقارير العلمية

- ١ - خليل، كامل - ١٩٩٣: خصائص التدهور في أشجار الشوح والتتوب المزروعة في منطقة مون لوزر، جنوب فرنسا، المدرسة الوطنية الفرنسية للمياه والحراج. مونييلية. فرنسا. أطروحة دبلوم دراسات عليا في علوم الحراج. ٣١ صفحة.
- ٢ - خليل، كامل - ١٩٩٥: الاعتراضات في مياه الأمطار، توضع وانغسال العناصر المعدنية في غابة الكستناء (*Castanea sativa Mill*) في منطقة السفن جنوب فرنسا. جامعة مونييلية الثالثة والمركز الوطني للبحوث العلمية. أطروحة دبلوم الدراسات المعمقة في البيئة التطبيقية. ٣١ صفحة.
- ٣ - خليل، كامل - استا، جوليت - ١٩٩٦a: الشيببات lichens كدليل حيوي في الكشف عن تلوث الهواء في منطقة ليون. بحث مقدم على هيئة ملصق (بوستر) في المؤتمر الدولي "النباتات الجبلية. حركة وتطور" تحت رعاية مركز العلوم الحيوية الألبية، غرنوبل. فرنسا. ٨-١٣ تموز. ١٩٩٦.
- ٤ - خليل، كامل - استا، جوليت - ١٩٩٦b: دراسات زمنية عن تلوث الهواء باستخدام الشيببات: مثال منطقة ليون. بحث مقدم على هيئة ملصق (بوستر) في المؤتمر الأوروبي الأول "تلوث الهواء في المدن" تحت رعاية جمعية التنبؤ عن التلوث الجوي (APPA)، ستراسبورغ. فرنسا. ٧-٨ تشرين الثاني ١٩٩٦..

5- Khalil, K., Asta, J., 1998- Les lichens, bioindicateurs de pollution atmosphérique dans la Région Lyonnaise. *Ecologie*, 29, 467-472.

- ٦ - خليل، كامل - ١٩٩٨a : استخدام الشيببات كدلائل حيوية لتلوث الهواء في منطقة ليون لعام ١٩٩٦، جامعة غرنوبل الأولى - مديرية الصحة في منطقة الرون (DDASS)، تقرير ٥٣ صفحة.
- ٧ - خليل، كامل - ١٩٩٨b : الكشف عن الرصاص في هواء مدينتي ليون وفيل اوربان باستخدام الشيببات والماسحات الورقية لعام ١٩٩٧، جامعة غرنوبل الأولى - مديرية الصحة في منطقة الرون (DDASS)، تقرير ٤٧ صفحة.
- ٨ - خليل، كامل - ٢٠٠٠ : استخدام الدلائل الحيوية النباتية (الشيببات والتبغ) في الكشف عن التلوث الجوي في منطقة ليون الفرنسية، مخبر الأنظمة البيئية والتغيرات المناخية - مركز العلوم الحيوية الألبية - جامعة غرنوبل الأولى، غرنوبل. فرنسا. أطروحة دكتوراه في العلوم. ٢٨٤ صفحة.
- ٩ - خليل، كامل - ٢٠٠٣ : استخدام التبغ في كشف تلوث الهواء بالأوزون في منطقة ليون الفرنسية، بحث مقدم إلى المؤتمر المصري السوري الأول للعلوم الزراعية. المنيا. جمهورية مصر العربية. ١٢ صفحة.
- ١٠ - خليل، كامل - ٢٠٠٥ : دراسة الشيببات في اربوريتوم مركز بحوث المسلمية والعوامل المؤثرة على وجودها. مجلة بحوث جامعة حلب. ٥٣. ٢١ صفحة.
- ١١ - خليل، كامل - أحمد، هيثم - ٢٠٠٥ : استخدام نباتات التبغ في الكشف عن تلوث الهواء بالأوزون في مدينة حمص. مجلة بحوث جامعة حلب، ٥٢، ١٨ صفحة.
- ١٢ - خليل، كامل - العجيلي، محمد - ٢٠٠٥ : استخدام النباتات لكشف تلوث الهواء في المدن. مجلة الجغرافي العربي، ٦، ١٠٥-١٢٤ صفحة.
- ١٣ - ملخ، بديع - خليل، كامل - ٢٠٠٦ : دراسة التنوع الشكلي (المورفولوجي) عند السرو الفضي *Cupressus arizonica* G. الموجود في الحديقة النباتية بالمسلمية (حلب). مجلة بحوث جامعة حلب، ٥٦، ٢٥ صفحة.

1٤- R.M. ROS, V. MAZIMPAKA, U. ABOU-SALAMA, M. ALEFFI, T.L. BLOCKEEL, M. BRUGUS, M.J. CANO, R.M. CROS, M.G. DIA, G.M. DIRKSE, W. EL AADAWI, A. ERDA, A. GANEVA, J.M. GONZLEZ-MANCEBO, I. HERRNSTADT, **K. KHALIL**, H. K-RSCHNER, E. LANFRANCO, A. LOSADA-LIMA, M.S. REFAI, S. RODRIGUEZ-NUEZ, M. SABOVLJEVI, C. SRGIO, H. SHABBARA, M. SIM-SIM, L. SDERSTR. 2007- Hepatics and Anthocerotes of the Mediterranean, an annotated checklist. *Cryptogamie, Bryologie*, 2007, 28 (4): 351-437.

1٥- W. EL SAADAWI, **K. KHALIL** 2007- Bryophytes of Syria. I. Hepaticae: an annotated checklist. *Taekholmia- Cairo University Herbarium*. 27, 2007.

- ١٦ - خليل، كامل - ٢٠٠٨ : قلف أشجار الصنوبر البروتي كمراكز حيوية لتقدير التلوث بالمعادن الثقيلة في مدخل مدينة حلب، مجلة بحوث جامعة حلب، سلسلة العلوم الزراعية. العدد ٧٠، ٢٠٠٨.
- ١٧ - خليل، كامل - ٢٠٠٩ : استخدام أوراق الصنوبر البروتي كدليل حيوي لتقدير (الرصاص، الكاديوم) الناتج عن انبعاثات السيارات في مدخل مدينة حلب. مجلة بحوث جامعة حلب، سلسلة العلوم الزراعية. العدد ٧٢، ٢٠٠٩.

- ١٨- ملخ، بديع، خليل، كامل، كروم، ميشيل، سكيف، سلاف - ٢٠١٠: دراسة بعض الصفات النوعية والكمية عند الكستناء الحلوة *Castanea sativa* Mill في منطقة ظهر القصور (غرب مدينة حمص). مجلة بحوث جامعة حلب، سلسلة العلوم الزراعية. العدد ٨٥، ٢٢٧-٢٤٨.
- ١٩- خليل، كامل - ٢٠١٠: دراسة تحليلية لتقييم واقع التلوث الجوي في مدينة حلب- سورية" مجلة بحوث جامعة حلب، سلسلة العلوم الزراعية. العدد ٨٧، ٢٧-٤٥.
- ٢٠- خليل، كامل - تريت، محمد - ٢٠١٠: دراسة فيزيائية وكيميائية لتقييم صلاحية مياه نهر الفرات للشرب خلال فصل الربيع في محافظة الرقة- سورية" المنشور في العدد ٣ لعام ٢٠١٠ في مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية (العراق).
- 2١- **Kamel Khalil, Ulrik Martensson, Micael Runnstrom** 2010- Using Geographic Information System (GIS) and Remote Sensing (RS) as Useful Tools for Estimating Forest fire Surface in Latakia (Syria). Res. J. of Aleppo Uni. Agricultural Science Series, No. 82, 453-.
- ٢٢- معروف، أحمد، خليل، كامل، سوزان، باكير آغا- ٢٠١١: تأثير الجبرلين GA₃ وبعض المعاملات على إنبات بذور العناب البري *Ziziphus lotus* " مجلة بحوث جامعة حلب، سلسلة العلوم الزراعية. العدد ٨٨، ١٥-٢٨.
- ٢٣- معروف، أحمد، خليل، كامل، غسان، عبدالله، سوزان، باكير آغا- ٢٠١٢: حصر وتقييم التنوع الأحيائي للجنس *Ziziphus* في المنطقة الشمالية الغربية من سورية". مجلة بحوث جامعة حلب، سلسلة العلوم الزراعية. العدد ١٠٠، ٣٣٣-٣٥٣.
- ٢٤- ثابت، علي، خليل، كامل، بديع، ملخ، فداء، ونوس- ٢٠١٣: دراسة تحليلية لسماكة حلقات النمو عند السرو دائم الاخضرار في منطقة مصيف باستخدام علم المناخ الشجري. المنشور في العدد ١٠٤ لعام ٢٠١٣ في مجلة بحوث جامعة حلب، سلسلة العلوم الزراعية.
- 2٥- *Rosa M. ROS, Vicente MAZIMPAKA, Usama ABOU-SALAMA, Michele ALEFFI, Thomas L. BLOCKEEL, Montserrat BRUGUS, Rosa Maria CROS, Maria Giovanna DIA, Gerard M. DIRKSE, Isabel DRAPER, Wagieh EL-SAADAWI, Adnan ERDA, Anna GANEVA, Rosalina GABRIEL, Juan M. GONZLEZ-MANCEBO, Camille GRANGER, Ilana HERRNSTADT, Vincent HUGONNOT, Kamel KHALIL, Harald K-RSCHNER, Anna LOSADA-LIMA, Leena LUS, Stefan MIFSUD, Maria PRIVITERA, Marta PUGLISI, Marko SABOVLJEVI, Cecilia SRGIO, Haanaa M. SHABBARA, Manuela SIM-SIM, André SOTIAUX, Roberta TACCHI, André VANDERPOORTEN, Olaf WERNER.* 2013- Mosses of the Mediterranean, an annotated checklist. *Cryptogamie, Bryologie, 2013, 34 (2): 99-283*
- ٢٦- خليل، كامل - ٢٠١٥: تحديد بعض الشيببات على الأشجار في محمية الأرز والشوح في منطقة صلفندة - سورية. العدد ١١٧، مجلة بحوث جامعة حلب - سلسلة العلوم الزراعية.
- ٢٧- خليل، كامل، عبير، علي- ٢٠١٥: استخدام أوراق أشجار الزيتون كدليل حيوي لتقييم تلوث الهواء الناتج عن معمل اسمنت طرطوس. المؤتمر البيئي البحثي الثالث ما بين ٣٠/١١-٣/١٢/٢٠١٥ في رحاب جامعة دمشق تحت عنوان " التحديات البيئية وطرق معالجتها". (بحث فائز في المؤتمر).

- ٢٨- خليل، كامل - خوري، وديع - ٢٠١٦ : استخدام الـ pH والناقلية الكهربائية لقلق بعض الأشجار كمؤشر حيوي لتقييم تلوث الهواء. العدد ١٢٢، مجلة بحوث جامعة حلب - سلسلة العلوم الزراعية.
- ٢٩- دركلت، أحمد - خليل، كامل - آلاء الياس الحاج عزوي- ٢٠١٦: تأثير التقطير العشوائي للنفط الخام في محتوى التربة من العناصر الثقيلة (Cd, Cu, Zn, Pb). المجلة العربية للبيئات الجافة. أكساد.
- ٣٠- شحادة، غالب - خليل، كامل - ربا، سلطنة- ٢٠١٧: استخدام قلف أشجار الزيتون والشيببات كدلائل حيوية لتقييم التلوث الجوي الناتج عن معمل أسمنت طرطوس. مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العليا، سلسلة العلوم البيولوجية، مجلد (٣٩)، العدد (٢)، ٢٠١-٢٢٠.
- ٣١- شحادة، غالب - خليل، كامل - ربا، سلطنة- ٢٠١٧: "تقييم درجة التلوث بالغبار الأسمتي من خلال مراكمة العناصر المعدنية على قلف أشجار الزيتون المحيطة بمعمل أسمنت طرطوس. مجلة بحوث جامعة حلب - سلسلة العلوم الزراعية. العدد ١٢٦، ٢٠١٧..
- ٣٢- خليل، كامل - يوسف، نور الدين - عاصم، حمد- ٢٠١٧: استخدام قلف بعض الأشجار كمراكم حيوي لتقييم تلوث الهواء بعنصر الرصاص في مدينة طرطوس. مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العليا، سلسلة العلوم البيولوجية، مجلد (٣٩)، العدد (٦)، ١٥٩-١٧٤.
- ٣٣- خليل، كامل - مصطفى، شهيد - عبير، محفوض- ٢٠١٨: تقدير المركبات الفينولية الكلية في أوراق الزيتون كمعلم حيوي لتقييم التلوث بالرصاص في منطقة بانياس. مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العليا، سلسلة العلوم الأساسية، مجلد (٤٠)، العدد (٦)، ٩٣-١٠٨.
- 3٤- Mahfoud, A., Khalil, K. and Moustapha, C. (2018) An Assessment Study of Usefulness of Using Olive (*Olea europaea* L.) Leaves in Biomonitoring the Air Pollution near Baniyas Oil Refinery, Syria: Estimating of Total Phenolic Compounds and Lead, Copper and Manganese in Olive Leaves. American Journal of Plant Sciences, 9, 2514-2531.
- ٣٥- خليل، كامل - نور الدين، يوسف - عاصم، حمد- ٢٠٢٠: تقدير تركيز المعادن الثقيلة (الكاديوم والنيكل) في قلف أشجار الزفير *Citrus aurantium* - اللوغستروم *Ligustrum vulgaris* - الأزدرخت *Melia azedarach* المزروعة في مدينة طرطوس (سورية). المجلة السورية للبحوث الزراعية. ٧ (٦): ٢٠٢٠.
- ٣٦- خليل، كامل - وفاء، رجب- علي، ثابت - كامل، غدير- ٢٠٢٠: دراسة تأثير الحريق في التنوع الحيوي النباتي لغابة خريبات القلعة (جبل الأربعين) في محافظة اللاذقية (سورية). المجلة السورية للبحوث الزراعية. ٨ (١): ٢٠٢١.

الكتب المؤلفة

١- علم البيئة (القسم النظري)، بالمشاركة، منشورات جامعة حلب. كلية الزراعة. ٢٩٨ صفحة.

المؤتمرات والندوات المحلية

- ١- مؤتمر الزراعة والتغذية في العالم العربي، جامعة البعث، ٢٠٠٥.
- ٢- ندوة الجغرافيا ودورها في التنمية، جامعة تشرين، ٢٠٠٥.
- ٣- ندوة إدارة وتنمية الموارد الطبيعية المتجددة، جامعة حلب، ٢٠٠٦.
- ٤- الأسبوع الرابع الألماني-السوري للبيئة، حول أنظمة الطاقة والبيئة المستدامة، جامعة حلب، ٢٠٠٩.
- ٥- ورشة عمل حول الاستخدام الأمثل للمياه في المناطق المروية، جامعة البعث، ٢٠١٠.
- ٦- المؤتمر البيئي البحثي الثالث ما بين ١١/٣-١٢/٣/٢٠١٥ في رحاب جامعة دمشق تحت عنوان "التحديات البيئية وطرق معالجتها".
- ٧- ندوة التقانات الحديثة لمعالجة المياه والأبحاث البيئية ٥-٦/٦/٢٠١٧ في رحاب جامعة تشرين.
- ٨- مؤتمر يوم البيئة العالمي "استراتيجيات الطاقة وبيئة" ٥-٦/٦/٢٠١٨ في رحاب جامعة تشرين.
- ٩- ندوة بمناسبة يوم البيئة الوطني " دور الأشجار في الوقاية من التلوث الضوضائي" ٦/١٢/٢٠١٨ في رحاب جامعة تشرين.
- ١٠- مؤتمر يوم البيئة العالمي " الدلائل الحيوية النباتية لتقييم تلوث الهواء " ١٢/٦/٢٠١٩ في رحاب جامعة تشرين.

الإشراف على رسائل الماجستير المنجزة

- ٢٠١٠- تقييم الوضع الاقتصادي والاجتماعي لموقع المروج الحراجي في محافظة حماة. كلية الزراعة - جامعة حلب.
- ٢٠١٠- دراسة بعض الخصائص النوعية والكمية عند الكستناء الحلوة المشجرة في منطقة ظهر القصور (غرب مدينة حمص). كلية الزراعة - جامعة حلب.
- ٢٠١١ - الخصائص البيولوجية وتطور الدبال لغابات الكستناء/*Castanea sativa mill* / في أعالي وادي النضارة. كلية الزراعة - جامعة حلب.
- ٢٠١٢- مراجعة بيئية لمعمل الورق في مدينة دير الزور. كلية الزراعة - جامعة حلب.
- ٢٠١٤- مساهمة في دراسة تحليلية لبعض خصائص النمو والانتاجية عند السرو دائم الاخضرار *Cupressus sempervirens L* في منطقة مصياف باستخدام علم المناخ الشجري. كلية الزراعة - جامعة حلب.
- ٢٠١٧- استخدام قلف أشجار الزيتون والشيببات لتقييم التلوث الناتج عن معمل اسمنت طرطوس. كلية الزراعة - جامعة تشرين.
- ٢٠١٨- استخدام قلف الأشجار كمراكم حيوي لتقييم تلوث الهواء بالعناصر الثقيلة في مدينة طرطوس. المعهد العالي لبحوث البيئة. جامعة تشرين.
- ٢٠١٩- دراسة تغير تراكيز المركبات الفينولية الكلية في أوراق الزيتون كمعلم حيوي لتلوث الهواء في منطقة بانياس. المعهد العالي لبحوث البيئة. جامعة تشرين.

اللغات الأجنبية

- ١) الفرنسية: جيدة جدا قراءة، كتابة ومحادثة (إقامة في فرنسا لمدة ١٠ سنوات).
- ٢) الإنكليزية: جيدة قراءة، كتابة ومحادثة (دورة تقوية في مدرسة انترناسيونال هاوس: لندن - ١٩٩٥).
- ٣) الروسية : معرفة أولية (دورة في معهد اللغة الروسية: تل منين، دمشق - ١٩٨٨).

المهام الإدارية السابقة

- ١- رئيس قسم الموارد الطبيعية المتجددة والبيئة- كلية الزراعة - جامعة حلب
- ٢- نائب علمي للمعهد العالي لبحوث البيئة- جامعة تشرين.