C.V السيرة الذاتية (عربي، إنكليزي)	

Personal Details	**البيانات الشخصية**
Name: **Roba MOHAMAD**	**الاسم:** **ربا محمد**
Place and date of birth: **Tartous, Syria 26/01/1984**	**مكان وتاريخ الولادة:** **طرطوس – سوريا – 1984/01/26**
Address: **Barza - Damascus**	**عنوان الإقامة:** **دمشق برزة**

0966 419 310	**رقم الجوال:Mobil**
011-5111 912	**رقم الهاتف Phone No.:**
robamohamad048@gmail.com	**البريد الإلكتروني e-mail.:**
https://scholar.google.com/citations?user=-zZhezkAAAAJ&hl=fr	**الصفحات العلمية** **Google Scholar:**
	ORCID
	Research Gate

Educational qualification	**المؤهلات العلمية**
2016 Ph. D in microbiology, specialty « Mechanisms of parasitic, pathogenic and symbiotic Interactions», Montpellier university, France.	2016 : دكتوراه في الأحياء الدقيقة (الميكروبيولوجيا)، اختصاص : آلية التفاعلات الطفيلية، الممرضة والتكافلية جامعة مونبلييه في فرنسا
2012 Master in microbiology, specialty « microorganismes, hosts, environnement Interactions », Montpellier university, France.	2012 : ماجستير في الأحياء الدقيقة (الميكروبيولوجيا) اختصاص : تفاعلات الأحياء الدقيقة مع العائل والبيئة جامعة مونبلييه في فرنسا
2007 Faculty of Agriculture, Latakia university, specialty « soil and water sciences ».	2007 : إجازة جامعية في الهندسة الزراعية اختصاص : علوم التربة والمياه جامعة : اللاذقية

المرتبة العلمية: **مدرّس**	Academic title Lecturer
مكان التدريس الأساسي: **جامعة دمشق**	Primary teaching institution Damascus universtiy
أماكن تدريس أخرى: **الجامعة السورية الخاصة**	Other teaching institutions : Syrian Private University
الخبرات الوظيفية	**Work Experiences**
في كلية الطب البشري في الجامعة السورية الخاصة: (2019 ولغاية هذا التاريخ) -علم الجراثيم والفيروسات الطبية لطلاب السنة الثالثة -علم الطفيليات والفطور الطبية لطلاب السنة الثالثة	**Syrian Privat University (SPU), faculty of Medecin,:** - Medical bacteriology and virology: (2019-present) - Medical parasitology and mycology: (2019-present)
في كلية الهندسة الزراعية الثانية بالسويداء : (2017-2022) : تدريس المقررات التالية : -أساسيات الأحياء الدقيقة لطلاب السنة الثانية -علم الوراثة والبيولوجيا الجزيئية لطلاب السنة الثانية -المشاركة بتدريس مقرر المكافحة الحيوية لطلاب السنة الخامسة -اللغة الفرنسية العلمية التخصصية لطلاب السنة الخامسة -أمراض النبات غير الفطرية لطلاب السنة الخامسة -أمراض النبات الفطرية لطلاب السنة الثالثة	**Damascus university, second faculty of Agriculture, Sweida branch: (2017-2022)** - General microbiology science - Genetic science and molecular biology - Biological control - Scientific french language - Bacterial and viral plant diseases - Fungal plant diseases
في كلية العلوم الثانية بدرعا للمقررات التالية:	**Damascus university, second faculty of Sciences (Department biology) Dara'a branch : (2018 – 2022)**

- Enzymes science - Biology of microorganisms - Histochemistry of plant and animals - Molecular genetics and genetic engineering	**(2022 – 2018)** -الأنزيمات لطلاب السنة الثالثة -بيولوجيا الأحياء الدقيقة لطلاب السنة الرابعة -كيمياء الأنسجة النباتية والحيوانية لطلاب السنة الثالثة -الوراثة الجزيئية والهندسة الوراثية لطلاب لسنة الرابعة
Montpellier SupAgro, (Ecole nationale Supérieur Agronomique de Montpellier), France : - Molecular biology (practical work) (2012-2016) (master students). - Pylogeny science (pracitcal work) (2012-2016) (master students).	**في المعهد الوطني للعلوم الزراعية (Supagro)- مونبلييه- فرنسا (2016 – 2012)** - البيولوجيا الجزيئية لطلاب الماجستير سنة أولى (الجزء العملي) -علم تطور الأحياء (Phylogeny) سنة أولى ماجستير (الجزء العملي)
Lattakia university, Lattakia city: (2008-2010) - General microbiology science (practical work) - Soil chimestry (practical work) - Soil physics (practical work) - Soil microbiology (practical work) :	**في كلية الهندسة الزراعية- قسم علوم التربة والمياه – جامعة اللاذقية (2010-2008)** -أساسيات الأحياء الدقيقة لطلاب السنة الثانية (الجزء العملي) -فيزياء التربة لطلاب السنة الرابعة (الجزء العملي) -كيمياء التربة لطلاب السنة الثالثة (الجزء العملي) -ميكروبيولوجيا التربة لطلاب السنة الرابعة (الجزء العملي)
Professional Skills	**المهارات المهنية**
Supervisor of the quality and Academic accreditation office, Faculty of medicine, Syrian private university 2024	مشرفة مكتب الجودة والاعتمادية في كلية الطب البشري في الجامعة السورية الخاصة عام 2024
Secretary of the Board of directors of the Syrian Association for Scientific Research and Publishing (2021-2023)	أمين سر مجلس إدارة الجمعية السورية للبحث والنشر العلمي لمدة عامين 2023-2021

إتقان اللغة الفرنسية والتدريس بها	Excellent level in French and treaching in it
دورات تدريبية في : • مبادئ البيولوجيا الجزيئية – المعهد الوطني للبحوث الزراعية- مونبلييه- فرنسا • التقنيات الأساسية في البيولوجيا الجزيئية– المعهد الوطني للبحوث الزراعية- مونبلييه- فرنسا • أجهزة البيولوجيا الجزيئية– المعهد الوطني للبحوث الزراعية- مونبلييه- فرنسا • الشرح التوضيحي والتحليلي لجينومات بدائيات الخلايا باستخدام قاعدة البيانات المجهرية- هيئة الطاقة الذرية- باريس- فرنسا	• September 2012 : Formation : « **Annotation and analyses of prokaryotic genomes using the Microscope Platform** »: bioinformatic session advanced about the use of tools from MAGE platform and comparative genomics at Atomic Energy Commission, Paris. • Mars 2012 : Formation « **Initiation à Biologie moléculaire**» SupAgro institution, Montpellier. • May 2012 : Formation « Strategy in genetic engineering and applications of PCR », SupAgro institution, Montpellier. - September 2014 : « quantitative PCR principle (qPCR), SupAgro institution, Montpellier.
الكتب والأبحاث المحكمة المنشورة	**Books and published research**
	1. **Ancient heavy metal contamination in soil as a driver of tolerant *Anthyllis vulneraria* rhizobial communities. Roba Mohamad,** Geraldine Maynaud, Antoine Le Quéré, Céline Vidal, Agnieszka Klonowska, Erika Yashiro, Jean-Claude Cleyet-Marel, Brigitte Brunel (2014) : (*Applied and environmental microbiology*, *83*(2), e01735-16. https://journals.asm.org/doi/pdf/10.1128/aem.01735-16
	2. ***Mesorhizobium delmotii* and *Mesorhizobium prunaredense* are two new rhizobial species within the symbiovar anthyllidis nodulating the legume *Anthyllis vulneraria.* Roba Mohamad,** Anne Willems, Antoine Le Quéré, Géraldine Maynaud, Marjorie Pervent, Maurine Bonabaud, Emeric Dubois, Jean-Claude Cleyet-Marel, Brigitte Brunel (2016) : *Systematic and applied microbiology*, *40*(3), 135-143. https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0723202017300061
	3. ***Mesorhizobium ventifaucium* sp. nov. and *Mesorhizobium escarrei* sp. nov., two novel root-nodulating species isolated from *Anthyllis vulneraria*. Roba Mohamad,** Anne Willems, Antoine Le Quéré, Géraldine

Maynaud, Marjorie Pervent, Maurine Bonabaud, Emeric Dubois, Jean-Claude Cleyet-Marel, Brigitte Brunel (2022). *Systematic and Applied Microbiology*, *45*(5), 126341. https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0723202022000480	
4. **Effect of pesticides and essential oils in the growth of rhizobial isolated from nodules of some leguminous plants in vitro**. **Roba Mohamad** & Zakaria Al- naser : The Arab Journal for Arid Environments (ACSAD): 25/9/2018: No.1, 111-117. ISSN. 2305-5243.	
5. Antagonistic effect of rhizobium bacteria on growth of some pathogenic fungi in vitro. **Roba Mohamad** & Zakaria Al- naser : The Arab Journal for Arid Environments (ACSAD): 20/12/2018.	

توقيع عضو الهيئة التعليمية