

السيرة الذاتية



البيانات الشخصية:

الاسم والنسبة : ريما رياض مصا
مكان وتاريخ الولادة: ١٩٨٤ / ٠٥ / ٠٤ مصيف
اللغات الأجنبية: اللغة الإنكليزية
خليوي: ٠٩٣٢٥٤١٥٤٦
البريد الإلكتروني: E – Mail: rima.massa@yahoo.com

المؤهلات العلمية:

- ١- إجازة في العلوم الزراعية (بكالوريوس) - اختصاص علوم البستنة - جامعة دمشق - كلية الزراعة ٢٠٠٧، بمعدل ٧٨.٨٩ وتقدير جيد جداً.
- ٢- ماجستير في العلوم الزراعية - اختصاص علوم البستنة (زراعة أنسجة نباتية-تقانة حيوية) - جامعة دمشق - كلية الزراعة ٢٠١٣، بمعدل ٨٥.٢٣ وتقدير امتياز.
- ٣- دكتوراه في العلوم الزراعية-اختصاص علوم البستنة (زراعة أنسجة نباتية-تقانة حيوية) - جامعة دمشق - كلية الزراعة عام ٢٠١٩، بمعدل ٩٦.٦٠ وتقدير مرتبة شرف.

الخبرات:

- من عام ٢٠٠٨ حتى عام ٢٠١٨ أعمل كعضو هيئة فنية (قائم بالأعمال) في قسم علوم البستنة - كلية الزراعة - جامعة دمشق، وانتقلت إلى جامعة تشرين كلية الزراعة قسم علوم البستنة وترفعت إلى مرتبة مشرف على الأعمال. وأقوم بالمساهمة بتدريس الجزء العملي للمقررات التالية:

المقرر	السنة	القسم
١ زراعة الأنسجة النباتية	السنة الرابعة والماجستير	علوم البستنة
	الماجستير	التقانات الحيوية
٢ الزراعة بدون تربة	السنة الخامسة	علوم البستنة
٣ المشاتل والإكثار الخضري	السنة الرابعة	علوم البستنة
٤ الفاكهة مستديمة الخضرة	السنة الرابعة	علوم البستنة
٥ فيزيولوجيا النبات	السنة الثانية	

- بالإضافة للمشاركة في تدريس طلاب إدلب مقرر بيولوجيا وفينولوجيا الزيتون ومقرر التقانة الحيوية لطلاب السنة الخامسة زيتون.
- وفي كلية الزراعة جامعة تشرين أقوم بالمساهمة بتدريس الجزء العملي للمقررات التالية:

القسم	السنة	المقرر	
علوم البستنة	السنة الرابعة	إنتاج الخضار الشتوية والمعمرة	١
علوم البستنة	السنة الرابعة	إنتاج فاكهة مستديمة الخضرة	٢
علوم البستنة	السنة الخامسة	التحسين الوراثي	٣
الشعبة العامة	السنة الخامسة	زراعة محمية	٤
	السنة الثانية	فيزيولوجيا النبات	٥

- باحثة في الهيئة العامة للتقانة الحيوية من تاريخ ٣٠ حزيران ٢٠٢٤.
- رئيسة قسم التقانات الحيوية للنباتات الطبية من تاريخ ٢١ أيار ٢٠٢٥.

النشاطات العلمية الأخرى:

- ١ - المشاركة بالإشراف على رسائل التخرج لطلاب السنة الخامسة في قسم علوم البستنة - كلية الزراعة.
- ٢ - المشاركة بتأليف الجزء العملي من كتاب زراعة الأنسجة النباتية وهو قيد النشر في جامعة دمشق.
- ٣- المشاركة في المشروع البحثي العلمي الموسوم " التحسين والتطوير الوراثي لإنتاج هجن وأصناف من البطاطا متحملة للإجهادات وإنتاج البذار الخالي من الأمراض" بالتعاون مع الهيئة العامة للتقانة الحيوية والهيئة العليا للبحث العلمي خلال الفترة الممتدة من ٢٠٠٩-٢٠١٥.
- ٤- المشاركة في الندوة العلمية بعنوان " تحسين محصول البطاطا وآفاق تطويره بالتقانات الحيوية" كانون الأول ٢٠١٤.

الأبحاث العلمية:

- ١- تأثير حجم القمة الميرستيمية والمعاملة الكهربائية في التخلص من فيروس البطاطا PVY بتقانة زراعة الأنسجة (بحث منشور في مجلة جامعة دمشق للعلوم الزراعية). (٢٠١١).
- 2- Evaluation of some therapies and meristem culture to eliminate Potato Y Potyvirus from infected potato plants.
بحث تم نشره في مجلة Plant Biotechnology (عام ٢٠١٢).

٣-تأثير الإجهاد الملحي في بعض الصفات المورفولوجية والبيوكيميائية لنباتات ثلاثة أصناف من البطاطا (*Solanum tuberosum*) (في مجلة جامعة حلب للعلوم الزراعية . (٢٠١٦).

٤-تأثير الأوساط المغذية في تكشف الكالس النامي لصنفين من البطاطا (*Solanum tuberosum* L.) في مجلة إكساد. (٢٠١٨)

5- Callus Induction and *in vitro*-screening of three Potato varieties for salt stress tolerance.

في مجلة جامعة دمشق للعلوم الزراعية. (٢٠١٨).

٦-تأثير كل من المعاملة بالجبريلين والتركييب المعدني للوسط في الصفات المورفولوجية لصنفين من البطاطا العادية (*Solanum tuberosum* L.) المزروعة بالأنسجة. في مجلة جامعة دمشق للعلوم الزراعية. (٢٠١٨). (بحث منفرد).

7- تجديد سلالات من الكالوس المجهد في ثلاثة أصناف من البطاطا (*Solanum tuberosum* L) ودراسة مدى تحملها للإجهاد الملحي. في مجلة جامعة الملك فيصل للعلوم الأساسية (٢٠١٩).

٨-انتخاب سلالات متحملة للملوحة من صنفين من البطاطا (*Solanum tuberosum* L) مخبرياً.

في المجلة السورية للبحوث الزراعية(٢٠٢٠).

9- تقييم كفاءة المستخلصات النباتية والرش بالزنك في إكثار العقل نصف المتخشبة لليمون البلدي (*Citrus aurantiifolia*). في المجلة السورية للبحوث الزراعية(٢٠٢٢).

10- دراسة مدى تحمل ثلاثة أصناف من البطاطا (*Solanum tuberosum* L) للإجهاد الملحي مخبرياً. في مجلة جامعة تشرين للعلوم الزراعية. (٢٠٢٢).

11-تأثير الرش بالسكريات الكحولية والبورون في بعض مؤشرات النمو والإزهار والإنتاج لنبات الفراولة (*Fragaria x ananassa* Duch) صنف أوزوغراند (Oso grande). المجلة العربية للبحث العلمي، 2023 .

١٢-Clonal Selection for Salinity Tolerance in Some Potato (*Solanum tuberosum*) Varieties by Callus Culture. Potato Research, 2023.

13-تأثير الإجهاد الملحي في بعض الصفات المورفولوجية والبيوكيميائية لثلاث أصناف من البطاطا والسلالات المنتخبة من الكالس المجهد. المجلة العربية للبحث العلمي، ٢٠٢٥.