

سيرة ذاتية

الاسم: هيفاء قاسم.

تاريخ الميلاد: سورية - الحسكة ١٩٦٠م.

العمل الحالي: أستاذة مساعدة في قسم علم الحياة النباتية - كلية العلوم - جامعة دمشق من ٢٠٠١ وحتى تاريخه (تخللها إعارة إلى سلطنة عُمان من ٢٠٠٣-٢٠٠٩م للتدريس في كليات التربية هناك).

المؤهلات العلمية:

- دكتورة في علم الخلية النباتية - جامعة هومبولدت - برلين ١٩٨٩م.
- إجازة في العلوم الطبيعية - جامعة دمشق ١٩٨٢م.

المنشورات العلمية:

- تجارب خلوية ونسجية حول تأثير الهرمونات والضوء على نمو القطع الورقية وتشكل البراعم الزهرية (جامعة هومبولدت - برلين ١٩٨٩م).
- تأثير HCl ، BAP ، $GA3$ على نمو الخلايا النباتية في نبات الفاصولياء بالعلاقة مع حركة المسامات (لايبزج - ألمانيا ١٩٨٧م).
- تأثير استعمال مياه بردى العادمة في نبات الفاصولياء.
- مجلة أبحاث البيئة والتنمية المستدامة - المجلد الثالث - العدد الأول ٢٠٠٠.
- تأثير الهواء الملوث بمدينة دمشق في البنية الخلوية لبعض النباتات.
- مجلة جامعة دمشق للعلوم الأساسية - المجلد الثاني ٢٠٠١م.
- التبدلات البنيوية الدقيقة في خلايا أوراق الصنوبر بتأثير الهواء الملوث في المدن السورية - جامعة المنصورة - مصر ٢٠١١م.
- دراسة مورفولوجية وتشريحية مقارنة لأنوعين من جنس الحماض $Oxales$
- تم قبول البحث للنشر في مجلة جامعة دمشق للعلوم الأساسية بتاريخ ٢٠١٥/٤م
- ثلاث منشورات في مجلة المعلومات حول النبات والبيئة - مركز المعلومات القومي - دمشق ١٩٩٨م.
- علم الخلية النباتية - كتاب جامعي لطلاب السنة الأولى علوم طبيعية (مشاركة) - جامعة دمشق ١٩٩٦-١٩٩٧م.
- علم الحياة النباتية (١) خلية ومورفولوجيا - لطلاب السنة الأولى - بيولوجيا (مشاركة) - جامعة دمشق ٢٠٠٦م.

- علم الحياة النباتية (١) الجزء العملي لطلاب السنة الأولى - بيولوجيا - جامعة دمشق
٢٠١٤

- الإشراف وتدريب طلاب الدراسات العليا (ماجستير) في قسم علم الحياة النباتية.
- تدريس الطلاب المتميزين تخصص الليزر وتطبيقاته لمقرر علم البيولوجيا
- عضوة في اللجنة المركزية لطلاب الاولمبياد العلمي على مستوى القطر تخصص علم الاحياء .

الأبحاث الجاري تنفيذها:

- مقارنة بذور أفراد النوع *Oxalis corniculata* باستخدام SEM و SDS-PAGE. (قيد التحكيم)
- تأثير استعمال الأسمدة الأزوتية في البنية الخلوية الدقيقة لأوراق نبات البازلاء.

عنوان المراسلة:

دمشق - جامعة دمشق - كلية العلوم - قسم علم الحياة النباتية.

E-mail: haifakassem60@hotmail.com

rolaryham2005@yahoo.com

موبايل: ٠٩٥٤٦٩٢٣٧٥

أرضي: ٠١١٣٤٤٤٩٨٤