

المدير المسؤول أ.د. محمد يسار عابدين رئيس جامعة دمشق  
نائب المدير المسؤول أ.د. محمد فراس الحناوي نائب رئيس الجامعة لشؤون  
البحث العلمي والدراسات  
العليا

مدير المجالات أ.د. عهد أبو يونس  
رئيس التحرير أ.د. محمد صبح قسم الرياضيات . كلية العلوم

#### هيئة التحرير

أ.م.د. عزت قاسم نائب رئيس التحرير قسم الإحصاء الرياضي . كلية العلوم  
أ.د. فوزي عوض قسم الفيزياء . كلية العلوم  
أ.د. حسن ناصر الدين قسم علم الحياة الحيوانية . كلية العلوم  
أ.م.د. أحمد داود قسم العلوم البيئية . كلية العلوم  
أ.د. عدنان علي نظام قسم علم الحياة النباتية . كلية العلوم  
أ.د. حمزة الحاکمي قسم الرياضيات . كلية العلوم  
أ.د. فرانسواه قره بت قسم الكيمياء . كلية العلوم  
أ.م.د. رفيق جبر قسم الجيولوجيا . كلية العلوم

أمانة التحرير  
ردينة نواف أسعد

التنضيد والإخراج الفني  
ردينة نواف أسعد

## المحتويات

صفحة		
15	م. نشأت السمعان د. خالد عمر م. عبد المطلب الشلبي	• تقييم المخاطر الزلزالية في مدينة جرمانا باستخدام نظم المعلومات الجغرافية
43	د. ندى محمد عيد البرني آلاء بعيوني	• تأثير البقايا العضوية لثمار الخرينبية <i>Prosopis farcta</i> في إنبات ونمو بادرات الشعير البري <i>Hordeum vulgare</i>
69	عبيير صالح د. جورجيت بابوجيان د. نزار عيسى	• خصائص مورفولوجية ومورفولوجية دقيقة وتشريحية لأنواع من الميرمية <i>Salvia L.</i> الموجودة في سورية وتحديد درجة قرابتها
99	آية الطوير د. عصام قاسم د. عبد القادر عبادي	• إنتاج وكشف الأنتسين 5 البشري المؤشب باستخدام أصداده النوعية المتعددة النسيلة المنتجة في الأرنب
123	باسل الحريب د. أحمد فلاح د. فواز الديري	• حركية تفاعل الأسترة المتعددة لحمض السباسيك والغليسيرول
143	زينب احلواني د. عدنان علي نظام د. عهد أبو يونس	• تقييم الفعالية البيولوجية للمستخلصات المختلفة من نبات الخزامى السورية البرية على بعض العوامل الممرضة المعزولة من اللحوم الحمراء المحلية.
169	علا عدنان حميض إيمان مصطفى البكري	• اختبار فعالية أعشبية هجينة محضرة من البولي أميد 6 والزيوليت Y في معالجة المياه
203	منار نياي العلي جورجيت بابوجيان فرانسواه قره بت	• مقارنة شكلية وتشريحية لنوعين من جنس <i>Equisetum</i> (ذنب الخيل) في مناطق مختلفة من الساحل السوري

القسم الأجنبي		
221	د. محمد جواد خبيز	• النشاط الكيميائي النباتي والفعالية المضادة للتأكسد لمستخلصات مذيبات مختلفة من أوراق <i>Brachychiton populneus</i> المنتشر في سوريا
247	د. محمد جواد خبيز	• تحديد الخواص الكيميائية النباتية ومضادات الأكسدة للمستخلصات الإيثانولية والمائية على التوالي لأوراق وأزهار <i>Silybum marianum</i> L.
277	عدنان الطيباني د. حمزة حاكمي د. إيمان الخوجة	• القاعدة الضعيفة والقاعدة الضعيفة المستقلة لفضاء متجهي