كلمةُ هيئة التحرير

شهدت العقود الماضية تطوراً مذهلاً في تقنيات النشر العلمي وأدواتــه، فَــذُلّلت العديــد مــن المصاعب التي تعوق عمليات النشر، وقد صاحب ذلك تشدد غير مسبوق من قبل رؤساء تحريــر المجلات العلمية خشية تدني مستوى مجلاتهم، وأصبح معامل التأثير Impact factor الذي تصدره تقارير الاستشهادات المرجعية Journal Citation Reports هاجساً لهم خشية تراجع مــستوى المجلات التي يشرفون عليها في حال قلّ الاستشهاد بما ينشر فيها من بحوث علمية.

تسعى مجلة جامعة دمشق للعلوم الزراعية التواصل مع السادة القراء وخلق جو من التنــافس الاكاديمي في تقديم أبحاث مميزة ونوعية، وترسيخ مبادئ البحث العلمي الأصيل الذي يساهم فــي التطوير العلمي والتكنولوجي سعياً في الوصول إلى مصاف مجلات عالم التأثير.

ولما كانت ثمرة البحث العلمي هي النشر في المجلات العلمية المُحكمَة، فقد عقــدت جامعــة دمشق ورشة عمل حول أسبوع النشر العلمي خلال الفترة من 3/31- 2014/4/6 بهدف التعريف بمجلات جامعة دمشق العلمية وبأهمية النشر العلمي، وكيفية تطويرها والوصول بها إلى مصاف مجلات عامل التأثير. وفي هذا الصدد، هنيئاً للباحثين في المجال الزراعي بحصول كلية الزراعة بجامعة دمشق على جائزة المرتبة الأولى في النشر العلمي.

ويطيب لهيئة التحرير أن تلتقي مجدداً مع أعزائها القراء على صفحات العدد الرابع من المجلــد الثلاثين متضمناً مجموعة من البحوث العلمية الزراعية ذات الأهمية التطبيقية والتقانيــة، وتُرحــب باقتراحات الباحثين ودعوتهم لإثراء الأعداد القادمة ببحوثهم العلمية المبتكرة، ودراساتهم المرجعيــة، واقتراحاتهم الخاصة، وانتقاداتهم البناءة الهادفة إلى تطوير العمل في المجلة.

ونلفت نظر الباحثين مجدداً إلى أنّ البحوث المنشورة في أعداد هذه المجلة منذ عام 1997 وحتــى الآن، وشروط النشر متوفرة على موقع جامعة دمــشق.www.damascusuniversity.edu.sy، نافذة المجلات العلمية، كما انّ الملخصات العلمية للبحوث المنشورة تفهرس في مكتــب التوثيــق AGRIS في وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي المعتمد من قبل منظمة الأمم المتحدة للأغذيــة والزراعة (FAO) وتُنشر لتصبح بمتناول القراء على المستوين العربي والدولي. ويمكن إرســال البحوث للنشر في أعداد هذه المجلة مباشرة على البريد الالكتروني damagricj@gmail.com. وقد اعتمدت هيئة التحرير استمارة تقويم خاصة، وآلية التحكيم الالكترونــي ونــشر الأعــداد الدورية إلكترونياً لتسريع وتيرة الأعمال وتسهيل التواصل.

نغتنم هذه المناسبة لنوجه خالص الشكر والامتنان إلى السادة المُحكمين على موضوعيتهم في تصويب هذا العدد وتحكيمه راجين أن تبقى هذه المجلة المنتدى الفكري للمقومين والقراء، وقبلــة استقطاب للأعمال العلمية الأصيلة والمبتكرة لنسهم جميعاً في دفع مسيرة التقدم العلمي.

هيئة التحرير

ص.ب. 5735 ــ دمشق ــ الجمهورية العربية السورية
هاتف: 33923500 - 11 – 00963
33923507 - 11 - 00963
فاكس: 2129807 - 11 - 00963
موقع الجامعة
www.damascusuniversity.edu.sy
بريد المجلة
damagricj@gmail.com

N

صفحة

علوم التربة

- تأثير نوع معدن الطين والحالة البنائية في المحتوى الرطوبي للتربة في ظروف الترطيب والتجفيف — **حسن المجو** — **9**
- تحسين الخواص الفيزيائية للتربة باستخدام بعض المحسنات العضوية — **رياض بلدية** — **27**
- دراسة تغير محتوى ترب سهل الحير الشرقي من كربونات الكالسيوم باستخدام تقنيات الاستشعار عن بعد — **فاتن الهنيدي ووسيم المسبر ويونس إدريس** — **41**

محاصيل حقلية

- تقييم بعض المعايير الوراثيّة لبعض الصفات الكمّيّة في هجينين من الذرة الصفراء (*Zea mays* L.) — **علي عقل ونّوس ومحمود يوسف صبّوح و سمير علي الأحمد** — **53**
- تقييم أداء بعض الطرز الوراثية من الشعير (*Hordeumvulgare* L.) تحت ظروف الزراعة المطرية — **رنا عبدالله منوخ وحسن عزام وعدنان قنبر** — **73**
- تأثير تشميس التربة والتسميد العضوي في إنتاجية بعض الطرز الوراثية من الذرة الصفراء (*Zea mays* L.) — **أمجد سلوم و حسين المحاسنة** — **91**

بساتين

- تأثير الري الناقص في نمو غراس بعض الأصول البذرية للتفاح — **علا توفيق الحلبي وبيان محمد مزهر وسعود حسن سربوخ** — **107**
- تأثير بعض المعاملات في القدرة التخزينية لثمار الإجّاص (*Pyrus communis* L.) صنف كوشيا — **بيان محمد مزهر و علا توفيق الحلبي** — **119**
- تقييم بعض صفات هجينين من البقدونس الورقي المسطح والمجعد المزروعين في ظروف مدينة دمشق — **صفاء نجلا** — **137**
- تأثير مستويات مختلفة من ملح كلور الصوديوم في إنبات البذور ومراحل النمو المبكرة لنبات الخس في صنفي كبوس وشنشار علياء — **سعدو و رولا بايرلي** — **147**

إنتاج حيواني

- رصد ديناميكية الجريبات المبيضية وتوصيفها خلال دورة الشبق باستخدام راسم الصدى في بكاكير الأبقار الشامية — **ماجد الدكاك وسليمان سلهب والمعتصم بالله الدقر** — **157**
- أثر التمويل الصغير في أداء غنم العواس عند صغار المربين في منطقة جبل الحص- حلب — **شيرين خليفة وسليمان سلهب وعبد الكريم مقداد وعلي رضا كيالي** — **175**

علوم أغذية

- تأثير أشعة الميكروويف في بكتيريا *E.coli* الموجودة في الحليب وفي الجبن الأبيض الطازج مصنع منه — **عهد أبو يونس و سمير سليق و صياح أبو غرة** — **189**
- مقارنة بين تقانة مطيافية تحويل فورييه للأشعة تحت الحمراء المزودة بوحدة الانعكاس الكلي المخفف والطرائق التقليدية في تمييز بعض العزلات البكتيرية التابعة للجنس *Bacillus* من بعض الأغذية — **رضوان بدر الدين و عبد الحكيم عزيزية و لينة الأمير** — **199**
- التوصيف الجزيئي لطرز من العدريش *Juniperus drupacea* Labill. (Syrian juniper) في سورية باستخدام مؤشرات الـ ISSR — **جلال أحمد فندي و وسيم الحكيم ومحمد عصام حسن آغا** — **213**
- تصنيف بكتيريا *Leuconostoc* المعزولة من الجبن الأبيض باستخدام تقنية FTIR — **رنا قصرملي وعهد أبو يونس** — **227**

بيئـــة

- دراسة التنوع الحيوي للأنواع البرية من جنس الزعرور في المنطقة الشمالية الغربية من ريف دمشق — **سمر ضميرية** — **245**

هندسة ريفية

- تأثير المعالجة الأولية الميكانيكية لفرشة الدواجن في إنتاجية الغاز الحيوي — **نضال الشبلي ورأفت العفيف وصقر الغضبان** — **257**

اقتصاد زراعي

- دراسة حجم القروض المقدمة من المصرف الزراعي التعاوني في محافظة حماة — **منال محمد هاشم عبدو و أحمد الأحمد العليوي و شباب نايف ناصر** — **267**
- التطور الاقتصادي لإنتاج القمح والقطن في المنطقة الشرقية من سورية خلال الفترة 1996-2010. — **باسل أحمد عوده و فاروق البكدش و ياسين الحسن** — **283**
- بعض الآثار الاقتصادية والاجتماعية لمشاريع الإنتاج الحيواني للمرأة الريفية في المناطق الجبلية من سورية (منطقتي مصياف والشيخ بدر) — **رولى إبراهيم ورواد اشتي وعبد الكريم مقداد** — **297**