المؤتمر العلمي الأول للأمن الغذائي وسلامة الغذاء
16-17 أكتوبر 2016

مجلة البحوث الأكاديمية

مجلة نصف سنوية علمية محكمة

يصدرها فرع الأكاديمية الليبية

بمصراتة

عدد خاص بالمؤتمر العلمي الأول للامن الغذائي وسلامة الغذاء المنعقد في الفترة 16–17 أكتوبر 2016م

مجلة البحوث الأكاديمية

المراسلات:

المجلة تدعو السادة المشاركين والمهتمين والقراء الاتصال على البر يد الإلكتروني:

E. mail: INFO@lam.edu.ly

هيئة التحرير

المدير العام :د .محمد المهدي اشتيوي

رئيس التحرير :د .إبراهيم مفتاح الصغير

مدير التحرير :د .عادل بشير بادي

عضو هيئة التحرير :د .خالد محمد الصغير

تنبيه

- المجلة ترحب بما يرد إليهامن دراسات وأبحاث.
- الآراء والأفكار كافة التي تنشرها المجلة تعبر فقط عن آراء أصحابها، ولا تعبر عن رأي المجلة.
- جميع حقوق الطبع محفوظة لفرع الأكاديمية الليبية بمصراتة.
- البحوث المقدمة للنشر لا ترد سواء نشرت أم لم تنشر.

المؤتمر العلمي الأول للأمن الغذائي وسلامة الغذاء

16-17 أكتوبر 2016

مصراتة – ليبيا

تنظيم: جمعية محبي الشجرة

مشاركة: الشركة الليبية للحديد والصلب

برعاية:

شركة النسيم

شركة الزيتونة

المقدمة

لقد دعا القرآن الكريم الإنسان إلى النظر والتأمل في طعامه الذي أنعم الله سبحانه وتعالى به عليه وعلى سائر المخلوقات، فهذا الطعام سواءً كان نباتياً أو حيوانياً جاء إلينا بفضله عز وجل بما أنزله على الأرض من الماء الذي جعلها تهتز وتربو وتنبت من كل شيء.

عرف الأمن الغذائي بأنه استمرار حصول المواطنين على غذاء يتوافر فيه عوامل التغذية الأساسية ويكون آمنا يضمن الصحة والسلامة. وقد عرفته منظمة الأغذية والزراعة بأنه تأكيد حصول جميع أفراد المجتمع على الموارد الطبيعية والقوة الشرائية للحصول على ما يحتاجون إليه من الغذاء.

وسلامة الغذاء هي خلو الغذاء من جميع عوامل التلوث الميكروبيولوجي أو البيئي الذي يحوله إلى غذاء ضار بصحة المستهلك ويتضمن ذلك عوامل التلف والانحلال الذاتي، فمن الضروري ان تكون جميع الظروف أثناء الإنتاج والتصنيع والتخزين والتوزيع والإعداد للغذاء تخضع للشروط الصحية حتى لا يسبب أي مخاطر على صحة الإنسان.

إن ملف الأمن الغذائي وسلامة الأغذية على مستوى كافة دول العالم لا يزال ثقله المالي والتنظيمي يؤرق حكومات الدول المتقدمة ويربك خططهم في الوصول إلى المثالية في حماية المستهلك، فما بالك بحكومات العالم الثالث ونحن منها لذلك حل مشاكل هذا الموضوع الحيوي والشائك في نفس الوقت لن يكون بالأمر اليسير على أحد.

والحديث عن الأمن الغذائي وسلامة الأغذية بليبيا على كل الألسنة وهي حقيقة للأسف، يمكن قراءته بوضوح من خلال الوضع الصحي لليبيين، والذي لا يخفى على أحد، من حيث إنتشار معدلات الإصابة بالعديد من الأمراض، وهذا راجع إلى أهم أسبابه ضعف المنظومة المسؤولة على الأمن الغذائي وسلامة الأغذية.

إن العالم المتقدم اليوم أصبح لديه ما يكفي من معايير الجودة التي يشترط تطبيقها على الخدمات والمنتوجات الاستهلاكية التي تقدم للمجتمع، وأصبح يقاس أداء هذه المعايير المختلفة بمؤشرات خاصة لكل منها ومن هذا المنطلق أصبح لزاما علينا اللحاق بركب من سبقونا في هذا المجال والبحث عن الوسائل التي تساعدنا في خلق مؤسسات فاعلة وفعالة وذات جودة لتصبح قادرة على النهوض والتطور والنمو في الإتجاه الصحيح.

ولتحقيق ما نصبوا إليه في هذا المضمار رأينا ومن خلال جمعية محبي الشجرة البدء في إقامة المؤتمر العلمي الأول بعنوان: المؤتمر العلمي الأول للأمن الغذائي وسلامة الأغذية وتحت شعار: قال تعالى "فَلْيَنْظُرِ الْإِنْسَانُ إِلَى طَعَامِهِ" الآية (24) سورة عبس

الاخراج والمراجعة النهائية

د. ميلاد أحمد شلوف	قسم التغذية ـكلية التقنية الطبية ـ مصراتة
أ. نورا حسين مادي	قسم التغذية ـكلية التقنية الطبية ـ مصراتة
د. مختار عمر عقوب	مركز البحوث الزراعية مصراتة
د. علي يوسف عكاشة	الجامعة الأسمرية الإسلامية
د. العماري علي البكوش	مركز الرقابة والتفتيش على الأغذية والأدوية

تدقيق لغوي

أ.الفيتوري الهادي اقميع	كلية التقنية الطبية مصراتة
د. عائشة حمزة الفاخري	جامعة مصراتة

الفهرس

ر.م	عنوان البحث	رقم الصفحة
1	الكشف على بعض مؤشرات التلوث البكتيري في اسماك MerluccusCapensis المستوردة والمتداولة بأسواق الشمال الغربي لدولة ليبيا	1
2	تقدير تركيز الكافيين في بعض المشروبات وتأثير إستهلاكه على عينة من طلبة جامعة طرابلس	10
3	كفاءة معالجة مياه الصرف ودورها في التلوث الميكروبي للمحاصيل الزراعية	25
4	مقترح المواصفات الليبية لمنتجات الحلال	34
5	تقييم الخواص الكيميائية والحسية لبعض خلطات أغذية الأطفال المصنعة معملياً	46
6	التخمر الطبيعي لصنفين من ثمار الزيتون الليبي	60
7	مستويات بعض العناصر المعدنية في القمح الصلب والطري ونواتجه في عدد من مطاحن مدينة طرابلس	73
8	المبادئ التربوية للوعي بالأمن الغذائي في القرآن الكريم وتطبيقاتها العملية	82
9	تأثير انزيم (Transglutaminase) على خصائص المثلجات اللبنية عند استخدام نسب مختلفة من الدهن	92
10	The Effect of growth regulator in micro propagation of two chili pepper varieties	109
11	Decontamination of Escherichia coli on Tomatoes Using Ozone and Chlorine Treat-ments	123
12	عزل وتشخيص الفطريات المصاحبة لحبوب القمح الطري والصلب المسوقة بالأسواق المحلية والحقل بمنطقة مصراتة	139
13	الآثار المتبقي للأسمدة النيتروجينية على تلوث الأرض ومياه الصرف بالنترات والأمونيوم	157
14	اقتصاديات استعمال الأسمدة الكيميائية ودورها في تحقيق الأمن الغذائي في ليبيا	171
15	التداخل بين كبريتات الكالسيم وتركيزات من مياه الري المالحة وتأثيره على نمو وإنتاجية نبات الفول	180
16	خصائص المياه الجوفية بمنطقة زليتن وصلاحيتها للاستخدامات المختلفة	195
17	التحري عن الملوثات الميكروبية لمياه الشرب من مناطق غرب ليبيا	208
18	EFFECT OF MILKING FREQUENCY ON THE SOLIDS AND MINERAL ELEMENTS OF FARM BARN MAGHREBI CAMELS (Camelusdromedarius) MILK	216
19	دراسة الوعي الغذائي والممارسات الغذائية على تناول الأغذية المحتوية على الزيوت المهدرجة لعينة من طالبات كلية التربية بزليتن	231
20	تأثير مستويات مختلفة من زيت الزيتون البكر على دهون الدم ومضادات الأكسدة في الفئران	243
21	دراسة تأثير الغذاء والعمر على بعض المؤشرات الحيوية للذكور البالغين لعينة من مستخدمي الشركات النفطية الليبية	261
22	دراسة سلوك المستهلك الليبي حول البيانات الموجودة على المنتجات الغذائية بمدينة طرابلس	271
23	تأثير تناول مسحوق بذور الحلبة على القياسات الكيميوحيوية للأشخاص المصابين بالسكري (النوع الثاني)	280
24	معدل انتشار حالات سوء التغذية لدى المرضى النزلاء في مستشفيات مدينة طرابلس	295
25	دراسة التركيب الكيميائى الحيوي للبقوليات والخضروات الواردة في سورة البقرة وبيان الإعجاز العلمي	307
26	دراسة معدلات فيتامين د بين بيئات سكانية مختلفة في ليبيا	315

27	تأثير استخدام بعض المحسنات على الصفات الحسية للخبز المُنتج من دقيق القمح المستبدل جزئياً بدقيق الشوفان	322
28	Copper, zinc and iron residues in milk powder and infant formulas sold in Libyan and Egyptian markets	340
29	Hygiene Practices in Libyan domestic kitchens: A pilot survey	358
30	Evaluation of the commonly served Meals at Home and Schools to determine their Contributions in Meeting the Nutritional Needs of Pupils enrolled for Morning School Hours in selected Schools in	382
31	دراسة بعض الصفات البكتريولوجية والفيزيائية والكيميائية لمياه الشرب في بعض محطات تنقية المياه في مدينة براك الشاطئ	402
32	تقدير تراكيز بعض العناصر الثقيلة في عينات لبعض الآبار الجوفية العميقة المحيطة بمجمع الحديد والصلب والمستعملة في إرواء الحيوانات	410
33	مقارنة وتقييم عدد من أصناف القمح Triticum sp. تحت الري وتحت إجهاد الجفاف لإختبار قدرتها وتحملها للجفاف	427