



المجلة الليبية للغذاء والتغذية

تصدر عن الجمعية الليبية للغذاء والتغذية

رئيس هيئة التحرير :

د. احمد عاشور احمد

اعضاء هيئة التحرير :

د. العارف غيث مروان

د. رمضان الصالين عبد القادر

د. محمد عبد الله الشريف

د. ابراهيم غريبى محمد

د. المهدي أحمد ساسي



مجلة دورية محكمة تصدر عن الجمعية الليبية للغذاء والتغذية

عدد خاص بالمؤتمر الدولي الأول للغذاء والتغذية

السنة الأولى المجلد الأول العدد الأول

ديسمبر 2020م

رئيس هيئة التحرير:

أ.د. أحمد عاشور أحمد (جامعة طرابلس)

هيئة التحرير:

أ.د. العارف غيث مروان (جامعة طرابلس)

د. رمضان الصالحين عبد القادر (جامعة عمر المختار)

د. محمد الطيب الشريف (جامعة سبها)

د. إبراهيم غريبي إحمد (جامعة طرابلس)

د. المهدي أحمد ساسي (جامعة طرابلس)

مراجعة وتدقيق:

أ.د. خالد رمضان البيدي (جامعة طرابلس)

د. ناجي الهادي أبوراس (جامعة نالوت)

تصميم وتنفيذ:

شركة تفاصيل الأولى للدعاية والاعلان

المراسلات:

رئيس التحرير، المجلة الليبية للغذاء والتغذية
مكتب البريد بجامعة طرابلس، ص. ب. 13663
طرابلس - ليبيا

حقوق النشر والطباعة: © 2020

رقم الأيداع القانوني: 2021\385 دار الكتب الوطنية بنغازي

جميع حقوق النشر محفوظة للمجلة الليبية للغذاء والتغذية، مع الالتزام بالنقاط التالية:

- لا يجوز نشر البحث أو أي أجزاء منه في مكان آخر، بعد إقرار نشره في المجلة الليبية للغذاء والتغذية، إلا بعد الحصول على إقرار كتابي بذلك من رئيس التحرير.
- موافقة الباحث على نقل حقوق النشر كافة إلى المجلة، وإذا رغبت المجلة في إعادة نشر البحث فإن عليها أن تحصل على موافقة مكتوبة من صاحب البحث.

جميع حقوق الطباعة والتصميم محفوظة للشركة المصممة والمنفذة.

إفتتاحية العدد الأول

الحمد لله وحده، والصلاة والسلام على من لا نبي بعده وعلى آله وصحبه أجمعين. بمنتهى السعادة والامتنان يصدر العدد الأول للمجلة الليبية للغذاء والتغذية برعاية الجمعية الليبية للغذاء والتغذية التي تأسست سنة 2009م. عن هيئة أبحاث العلوم الطبيعية والتكنولوجيا. فها هو العدد الأول يبصر النور على الرغم من العقبات المتلاحقة التي لم تمكن الجمعية من عقد مؤتمرها الأول للغذاء والتغذية خلال شهر يونيو 2020م. والذي تم تأجيله إلى شهر أكتوبر تزامناً مع الإحتفال باليوم العالمي للغذاء (16 أكتوبر) وأجل الى موعد آخر لم يحدد حتى الآن بسبب الظروف المترتبة عن انتشار جائحة فيروس الكورونا، فقررت اللجنة التحضيرية للمؤتمر وإدارة الجمعية، وهيئة تحرير المجلة ألا يثنيها ذلك عن تبيان أهمية هذا النشاط وإظهاره من خلال إصدار العدد الأول للمجلة، كعدد خاص لوقائع المؤتمر، وذلك بعد التشاور مع الجميع من باحث وشركات راعية ومنظمة للمؤتمر.

إنه العدد الأول لمجلة الغذاء والتغذية في ليبيا، نقدمه للقراء الكرام، من مهتمين وباحثين وواضعي سياسات ومتخذي قرارات- سائلين الله- أن يجدوا فيه ما ينفعهم ويفيدهم، كما نرجو أن تكون هذه المجلة نبزاً لمبادئ الغذاء والتغذية المعاصرة، وإثارة لسبيل البحث والتطوير في مجالاتها المختلفة. وفي ضوء رسالة وأهداف هذه المجلة؛ نأمل لها أن تكون داعماً للأبحاث العلمية، ومنبراً للتواصل بين الخبرات والبحاث والكوادر العاملة في مجالات الغذاء والتغذية. ولأن أغلب الباحثين العرب - خاصة الليبيين منهم- اعتادوا على نشر بحوثهم العلمية في مجلات خارجية تصدر باللغة العربية أو بلغات أخرى، وهم بذلك يساهمون في الإنتاج العلمي ونشر المعرفة، فإن هذه المجلة تعزز حركة البحث العلمي، وتوفر فرصة نشره بينهم، وبلغتهم للاطلاع والاستفادة منها.

وفي هذه المناسبة لا يسعنا إلا أن نتقدم بخالص الشكر والامتنان للسيد رئيس مجلس إدارة الجمعية، رئيس المؤتمر، وأعضاء مجلس الإدارة، والسيد رئيس اللجنة العلمية للمؤتمر، والسيد رئيس اللجنة التحضيرية، ولجنة تحرير المجلة لما بذلوه من وقت ثمين وحرص شديد في سبيل دعم وإنجاح النشاط البحثي العلمي. كما نتوجه بالتقدير والإحترام لكافة أعضاء اللجنة التحضيرية للمؤتمر واللجنة الاستشارية للمجلة والمحكمين على ما قدموه من جهد ووقت كان له بالغ الأثر في إعداد وإصدار هذا العدد من المجلة.

ختاماً، تتوجه هيئة تحرير المجلة بدعوة جميع الباحثين والمهتمين بقضايا الغذاء والتغذية للتفاعل مع ما يتم نشره في هذه المجلة والمساهمة في تنشيط حركة البحث العلمي ونشره بين كافة المؤسسات بما يحقق التطبيق والاستفادة المجتمعية.

أ. د. أحمد عاشور أحمد

رئيس تحرير المجلة

شروط النشر في المجلة

1. ألا يزيد عدد صفحات البحث عن عش (20) -رون صفحة كحد أقصى بما في ذلك قائمة المراجع، الاشكال، الجداول والملاحق. إلا في ظروف استثنائية تقدرها هيئة تحرير المجلة.
2. ألا تزيد كلمات عنوان البحث عن عش(20)-رون كلمة بما فيها العنوان الرئيسي والثانوي ولا تقل عن خم (5) سة كلمات، بحيث يكون العنوان معبراً عن البحث ولا يكون قصيراً حتى لا يفهم و لا يكون طويلاً حتى يضيع معناه.
3. ألا تزيد عدد كلمات المستخلص باللغة العربية عن 250 كلمة وباللغة الإنجليزية عن 300 كلمة كحد أقصى. الكلمات المفتاحية أو الدالة من أرب (4) عة إلى سب(7)ع كلمات.
4. يرفق مستخلص باللغة الإنجليزية للبحوث المقدمة باللغة العربية شرط أن تكون الترجمة مطابقة للملخص العربي، وبالنسبة للبحوث المقدمة باللغة الإنجليزية يقدم معها ملخص باللغة العربية مطابق لمخلص اللغة الإنجليزية (يشمل العنوان والاسماء وجهات العمل للغتين).
5. يقدم البحث مكتوباً باللغة العربية أو الإنجليزية ومطبوعاً باستخدام برنامج ميكروسوفت وورد (Microsoft-Word) بمسافات واحد ونصف و بخط (Simplified Arabic) وحجم 14 للبحث باللغة العربية، وبخط (Times New Roman) وبمسافات واحد فقط وبحجم 12 للبحث باللغة الإنجليزية على ورق A4 و يرسل كنسخة إلكترونية(ملف وورد) إلى البريد الإلكتروني للمجلة.
6. العنوان الرئيسي للبحث **16 مغلظ (Bold 16)** في المنتصف، أسماء المؤلفين **(Bold 14)** والجهات التابعة لها (12غير مغلظ) . وفي أسفل المستخلص يكتب اسم الباحث الذي توجه إليه المراسلات مع رقم الهاتف والبريد الإلكتروني.
7. العناوين الرئيسية **14 مغلظ (Bold 14)** على طرفي الورقة من اليمين في اللغة العربية وعلى اليسار في اللغة الإنجليزية. العناوين الفرعية **12 مغلظ (Bold 12)** على طرفي الورقة من اليمين في اللغة العربية وعلى اليسار في اللغة الإنجليزية. على أن يكتب البحث 14 للغة العربية و12 للغة الانجليزية وبنفس نوع الخط المنصوص عليه سابقا وبمسافة 1 بين الأسطر.
8. تستخدم فقط طريقة Harvard أو American Psychological Association (APA) في كتابة المراجع (بشكل متكامل ومطابق لطريقة كتابة جميع أنواع المراجع) أو الإشارة إليها داخل البحث. على ألا يقل عدد المراجع عن 5 مراجع ولا يزيد عن 30 مرجعاً إلا في حالات خاصة تقدرها هيئة تحرير المجلة.
9. مع مراعاة كفية وأهمية استخدام علامات الترقيم عند الكتابة مثل:

- القاطعة (.) والفاصلة المنقوطة (؛) والشارحة (:). وعلامة التعجب (!) وعلامة الاستفهام (؟) والشرطة (-) علامات التنصيص مثل علامة الاقتباس " " والقوسان العاديان () والقوسان المعقوفان [] وعلامات الحذف (....) وعلامة الصلة (=)
- 10. يتم وضع الاشكال والجدول في متن البحث بمكانها بعد الإشارة له بالنص مباشرة وهكذا. تنظم الجداول وتوضع بشكل مناسب مع توسيط النص داخل خلايا الجدول (مع عدم تضليل الجداول وأن لا يقل حجم النص عن 10 ولا يزيد عن 12) خاصة الجداول التي تحتاج تغيير وضعية الصفحة (للاقي) وكتابة العنوان أعلى الجدول (جدول (1):). حتى يتسنى لهيئة تحرير المجلة إخراج المجلة بصورة ملائمة والتحكم في المسافات (وخاصة هوامش الصفحة المقررة).
- 11. الأشكال البيانية يفضل رسمها باستخدام نظام أكسل (Excel) وأن تكون معنونه (أسفل كل شكل وليس داخله) ومرقمة وموضح عليها البيانات على المحاور وحجم الخط لا يقل عن 10 ولا يزيد عن 12 (شكل (1): كمثال) وأن تكون بنسق وتنظيم ثابت لكل الأشكال في البحث.
- 12. الخلاصة: لا تزيد عدد كلماتها عن 100 كلمة في فقرة واحدة.
- 13. الشكر والامتنان (اختياري): يقدم شكر لكل من كان له دعم في البحث أو الكتابة من دعم مادي وطباعة واقتراحات غير أساسية. ولا يزيد عدد كلماته عن 50 كلمة.
- 14. يمكن إضافة أي مرفقات مثل بيانات أو مصطلحات ذات علاقة بالمقالة. لكنها لا تغير من معاني وقيمة المقالة. لكن يرى المؤلف أنها إضافة مفيدة للقارئ.
- 15. يتعهد الباحث المسؤول بأن :
 - أ. المقالة لم تنشر سابقاً ولن يعاد نشرها بعد قبولها للنشر في المجلة. ويمكن نشر المقالة أو أي جزء منها بإذن من رئيس هيئة التحرير.
 - ب. ليس بالمقالة أي تعد على حقوق الآخرين.
 - ج. إن كل من ذكر اسمه كمؤلف للمقالة قد شارك بجهد وفقاً للأسس العلمية للحقوق.
 - د. عند قبول البحث للنشر، يوقع الباحث (الباحثين) على انتقال جميع حقوق الملكية المتعلقة بالبحث الى المجلة الليبية للغذاء والتغذية.

هيئة التحرير

الجهات الراعية والداعمة للمؤتمر الدولي الأول للغذاء والتغذية



المحتويات

ر.م.	العنوان	الصفحة
1	تقييم بعض صفات الجودة لعدد من أنواع المكرونة المعروضة في الأسواق بمنطقة ترهونة.	1
1	عبد السلام سالم بن نواره ومفتاح خليل العاتي	
2	تقدير مدى التلوث بعنصري الكاديوم والرصاص في مياه الآبار في بعض المناطق بمدينة العجيلات.	13
13	السنوسي أحمد البي	
3	تقييم درجة وعي الوسط الجامعي تجاه الأطعمة المقلية ومخاطر تكرار استعمال زيوت القلي.	24
24	ناجي صالح ورغ وناجي الهادي أبوراس	
4	دور المشرع الجنائي الليبي في حماية الصحة العامة للطفل في جانب "الغذاء والتغذية"	37
37	أبو بكر إمام احتيوش	
5	الكشف عن مستويات أيون الفلوريد في عينات مختلفة من الشاي والقهوة المتداولة في السوق الليبي باستخدام قطب الفلوريد الانتقائي.	56
56	محاسن صالح الخطاط، نبيل عمر عطية وعبد الناصر محمد التركي	
6	تأثير الإنبات على الخواص الوظيفية لدقيق الشيلم والقمح.	68
68	سناء سعد عبد الله، مروة الصادق يونس، منى عبد السلام لويقة، ابوالقاسم المبروك عكاشة وفتحى ابوبكر البركولى	
7	تقييم جودة حليب السمسم بناءً على الخصائص الكيميائية، الفيزيوكيميائية والحسية.	79
79	منى عبد السلام لويقة، عائشة إبراهيم خالد، منى على سعيد وفتحى ابوبكر البركولى	
8	تأثير التغيرات الشهرية على محتوى الاحماض الدهنية الأوميغا (3 و) الداخلة في تركيب مكونات دهن سمك الكوالي (Scomber japonicus)	88
88	فتحية جمعة شختور، أحمد عاشور أحمد، توفيق المهدي حسان ومحمد عبد الله الملاح	

المحتويات

الملخصات باللغة الإنجليزية:

No.	العنوان	page
1	Evaluation of some Quality Characteristics for Pasta Brands Offered in Tarhuna Markets. Abdussalam Salem Nuwara and Miftah Khaleel Alati	12
2	Estimating of Pollution by Elements of Cadmium and Lead in Water Wells in Some Areas of Al-Ajailat City. Sanussi Ahmed Albie	23
3	Evaluating the University Community Awareness of Fried Foods and the Risks of Repeated use of Frying Oils. Nagi Saleh warregh and Naji Elhadi Aborus	36
4	The Role of Libyan Criminal legislator in Safeguard the Community Health for the Child in Food and Nutrition Aboubaker Amhimmid Ahteewish	55
5	Determination of Fluoride Ion in Different Samples of Tea and Coffee Circulating in the Libyan Market Using Fluoride Selective Electrode. Mahasn Saleh kubbat, Nabil Omar Attia and Abdunnaser Mohamed Etorki	67
6	Effects of Germination on Functional Properties of Rye and Wheat Flours. Sanaa Saad Abdullah, Marwa Alsadiq Younis, Mona Abdul Salam Lowefah, Abualqasim Almabrouk Okasha and Fathi Abubakr Albarakuli	78
7	Evaluating the Chemical, Physiochemical and Organoleptic Properties of Sesame Milk. Muna Abdulsalam Ilowefah, Aisha Ibrahim Khaled, Mona Ali Saeed and Fathi Abubakr Albarakuli	87
8	The effect of monthly changes on omega-3- fatty acids content of lipid components of Mackerel (Scomber japonicus) Fathia. Gumma. Shakhtour, Ahmad. Ashur. Ahmed, Tawfiq. and Mohamed Abdullah. AL-Melah Mahdi. Hassan	104