

المجلة التقنية

مجلة علمية محكمة نصف سنوية
تصدر عن الهيئة الوطنية للتعليم التقني والفني

تنويه

- لا تتحمل هيئة التحرير المسؤولية القانونية على ما يتم نشره بالمجلة حيث إن الآراء والأفكار والمعلومات العلمية وغيرها التي تنشر في المجلة بأسماء كتابها تكون على مسؤوليتهم القانونية، ويسمح باستعمال ما ورد في هذه المجلة من مواد علمية أو فنية بشرط الإشارة إلى مصدرها.
- الإعلانات بالمجلة يتم الاتفاق عليها مع رئيس هيئة تحرير المجلة.
- البحوث والمقالات العلمية وجميع المراسلات الأخرى توجه إلى رئيس هيئة تحرير المجلة على العنوان البريدي:

المجلة التقنية

الهيئة الوطنية للتعليم التقني والفني

ص. ب. 000000 طرابلس - ليبيا

الهاتف: 00218 21 000000

ناسوخ: 00218 21 000000

بريد إلكتروني: BBBBB@yahoo.com

المجلة التقنية

المجلد (1) العدد (1) لسنة 2017

مجلة علمية محكمة نصف سنوية
تصدر عن الهيئة الوطنية للتعليم التقني والفني
تحت إشراف رئيس لجنة إدارة الهيئة

أسرة تحرير المجلة

رئيس هيئة التحرير

أ.د. فرج مفتاح بسيدسو

مدير التحرير

أ.د. منصور سالم حشاد

هيئة التحرير

د. عبدالسلام مسعود عريدة (العلوم الهندسية والتطبيقية)

د. محمد سالم الغزال (العلوم الطبية)

د. طارق الهادي النائي (العلوم الإنسانية)

سكرتير التحرير

أ.عادل محمد عبدالله

التدقيق اللغوي

أ. عادل محمد عبدالله (لغة عربية)

أ. زينب محمد البب (لغة إنجليزية)

المجلة التقنية

1. مجلة علمية محكمة، تصدر عن الهيئة الوطنية للتعليم التقني والفني. طرابلس - ليبيا، وتهدف إلى نشر البحوث والدراسات العلمية في مجالات العلوم التطبيقية والهندسية، والعلوم الطبية، والعلوم الإنسانية، والإسهام في النهوض بالبحث العلمي، كما تسعى إلى ربط الهيئة بغيرها من الجامعات والمراكز البحثية عن طريق مد جسور التعاون للتبادل العلمي المثمر وصولاً إلى تقديم الأفضل.
2. تصدر المجلة في ثلاثة فروع علمية رئيسة، تتضمن جميع التخصصات الموجودة بمؤسسات التعليم التقني، وهي:
3. الفرع الأول: العلوم التطبيقية والهندسية. وهي مجلة تصدر مرتين في السنة، وتحمل نفس الاسم الرئيسي للمجلة مضافاً إليه (العلوم التطبيقية والهندسية).
4. الفرع الثاني: العلوم الطبية. وهي مجلة نصف سنوية تصدر مرتين في السنة، وتحمل نفس الاسم الرئيسي للمجلة مضافاً إليه (العلوم الطبية).
5. الفرع الثالث: العلوم الإنسانية وهي مجلة نصف سنوية تصدر مرتين في السنة، وتحمل نفس الاسم الرئيسي للمجلة مضافاً إليه (العلوم الإنسانية).

تقويم المواد المنشورة في المجلة

تعرض المشاركات (البحوث والدراسات) التي ترد إلي المجلة علي لجنة من المحكمين في مجال الاختصاص يشهد لهم بالخبرة والكفاءة في مجال البحث العلمي داخل ليبيا وخارجها لتقييمها، ولا تنشر بالمجلة إلا بعد موافقتهم، وللمجلة أن تطلب من الكاتب بناءً على اقتراح لجنة التقييم إجراء تعديلات شكلية أو موضوعية (جزئية أو كلية) على البحث أو الدراسة قبل إجازتها للنشر في المجلة أو رفضها.

1. تنشر المجلة الدراسات والبحوث الأصلية والتي تتبع الأساليب المنهجية شريطة ألا يكون البحث أو المقالة أو الدراسة قد نشرت في أي جهة أخرى، وان يتعهد كتابه بعدم نشر البحث أو الدراسة.
2. أن يكتب على المشاركة أو الدراسة أو المستخلص أو المقال اسم الباحث ثلاثياً، وكذلك جهة عمله وعنوانه ورقم هاتفه وبريده الإلكتروني.
3. أن تتصف المشاركة أو الدراسة أو المقالة بالأسلوب العلمي للبحث وبالمنهجية و الموضوعية والقواعد المتعارف عليها في كتابة الأبحاث و الدراسات العلمية.
4. تكتب المشاركات والدراسات و المقالات باللغة العربية (متضمناً ملخصاً باللغة الانجليزية) أو بالإنجليزية (متضمناً ملخصاً باللغة العربية).
5. يجب أن يكون حجم المشاركة في حدود لا يزيد عن 15 صفحة من صفحات المجلة.
6. تعبر الآراء والأفكار والاستنتاجات الواردة بالمشاركات أو الدراسات أو المقالات التي تنشرها المجلة عن آراء كتابها فقط دون تحمل أدنى مسئولية قانونية من هيئة وأسسة تحرير المجلة.
7. للمجلة الحق القانوني في نشر هذه الأبحاث والاستفادة منها في المجالات العلمية دون الرجوع لأصحابها بشرط الإشارة دائماً إلي أصحاب هذه الدراسات والبحوث حسب القواعد المتعارف عليها.
8. الأعمال المقدمة للنشر لا ترد لأصحابها سواء نشرت أم لا، ولا يحق للمتقدم المطالبة بها.
9. عند قبول البحث ونشره في المجلة يستلم الباحث نسختين من العدد الذي نشر البحث او الدراسة وفق الإجراءات الإدارية والمالية المتبعة بالمجلة.
10. ترحب المجلة كذلك بنشر نتائج المؤتمرات والندوات العلمية في مجال اختصاصها بعد موافقة الجهة المسؤولة عنها.

مواصفات كتابة البحوث والدراسات المقدمة للنشر بالمجلة

ترسل الأوراق العلمية المراد نشرها بمجلة علم وتقنيات من نسختين مطبوعة (لا تتضمن اسم المؤلف وعنوانه) ونسخة إلكترونية في قرص مدمج (CD) تتضمن اسم المؤلف وعنوانه كاملاً، وذلك بالمواصفات التالية:

1. تكتب باستخدام المحرر (MSWORD) ولا تقبل على أي برامج أخرى.
2. تعد المشاركة أو المقالة العلمية وتطبع على ورق (A4) ابيض ناصع بالأبعاد التالية (12 سم × 18.5 سم)، وأن تكون أبعاد هوامش الصفحة من أعلي ومن أسفل 5 سم ومن الجانبين 4 سم لكي يكون صالحا للنشر مباشرة.
3. إذا كانت الكتابة باللغة العربية يستخدم الخط العربي المبسط (Simplified - Arabic) في كل محتويات النص والكتابة باللغة الانجليزية يستخدم الخط (Times New Roman).
4. يجب أن تحتوي المشاركة على العناصر الرئيسية التالية (مستخلص البحث، المقدمة، خطوات العمل، النتائج، المناقشة، الاستنتاج، المراجع والملاحق).

إرشادات كتابة المشاركة

- (1) يراعى استخدام المصطلحات العلمية العربية الشائعة والمتداولة، ويفضل كتابة المصطلح باللغة الإنجليزية بين القوسين بعد كتابته باللغة العربية، وذلك في المرة الأولى، ويكتفي بعد ذلك باستخدام المصطلح العربي، وعند وجود عدة مرادفات للمصطلح العلمي العربي يفضل كتابتها في مسر خاص بها قبل بند المراجع.
- (2) يراعى وضع الأشكال والرسوم التوضيحية والجداول اللازمة لتفسير المادة المكتوبة وتسهيل فهمها في مكانها ضمن نص أو سياق البحث باستخدام البرامج الخاصة بإعدادها وفي أضيق الحدود يمكن استعمال المسح الضوئي لانتاج هذه الرسومات أو الأشكال مع مراعاة أن تكون هذه الأشكال والرسومات والجداول واضحة من خلال العناوين المكتوبة معها ويجب توحيد مقاسات الأشكال والرسومات بواقع نصف صفحة أو صفحة كاملة حسب الأبعاد المذكورة أعلاه وحسبما تقتضي الحالة.

الإعداد العلمي للمشاركة

1. العناوين الأولية تكون بالترتيب التالي:

- يكتب عنوان المشاركة في وسط الصفحة وبخط حجمه 16 أسود غامق.
- تكتب أسماء المؤلفين (ثلاثي) بخط حجمه 12 أسود غامق وتحت العنوان مباشرة بمسافة سطر واحد بحيث تبدأ باسم المؤلف وتنتهي باسم الجد أو اللقب.
- تكتب عناوين المؤلفين بخط حجمه 11 عادي مائل مباشرة تحت اسم المؤلف مع ملاحظة أنه في حالة تعدد أماكن عمل أو عناوين المؤلفين يشار إليها بعد اسم كل مؤلف برقم ولا تستخدم أي رموز أخرى، وتترك مسافة بدون كتابة بعد العناوين. ويكتب عنوان المستخلص وكافة العناوين الرئيسية الأخرى في سطر منفصل بحجم 12 أسود من اليمين (اللغة العربية) ومن اليسار (اللغة الإنجليزية) يليها النص بحجم 11 عادي ومسافة بينية واحدة فقط وبدون ترك مسافات بين الفقرات و يكون متساوي النهايات.

2. الجداول والأشكال:

- ✓ يجب ألا تتجاوز أبعاد الجداول والأشكال أبعاد النص المكتوب (12 سم×18.5 سم) ويمنع تقسيم الجدول على صفحتين. والحد الأدنى لحجم الكتابة داخل الجدول 8 والأقصى 10.
- ✓ يجب أن يكون الجدول جزءاً من النص مكتوباً بنفس البرنامج (MSWORD) وليس منفصلاً أو مدخلاً بماسح ضوئي ويجب أن يسبق كل جدول رقم تسلسلي وعنوان له بحجم 11 عادي.
- ✓ الأشكال المصاحبة للنص في صورتها النهائية يجب أن تكون أصلية وواضحة جداً.
- ✓ تختار أبعاد الأشكال بحيث يمكن تنسيقها في سياق البحث باستخدام البرامج الخاصة بالرسوم أو الماسح الضوئي ويجب أن يحمل الشكل رقماً مع عنوانه ويكتب تحت الشكل مباشرة بحجم 11.

✓ الأشكال والرسومات والصور تقدم مرقمة تسلسلياً ومرسومة بالبرامج الخاصة برسم المخططات مثل برنامج إكسل أو أي برنامج آخر مخصص لهذا الغرض على أن تشمل الإيضاحات الضرورية وأن لا يتجاوز حجمها نصف صفحة من صفحات المجلة.

✓ عند ورود أسماء أجنبية في متن البحث فإنها تكتب بحروف عربية (وبحروف لاتينية بين قوسين) ويكرر الاسم كاملاً عند وروده لأول مرة.

3. الرموز والمعادلات والمراجع:

○ تكتب رموز جميع العناصر الكيميائية سواء داخل النص أو في المعادلات المستقلة بالرموز الانجليزية فقط، فمثلاً: (^{235}U) وليس (U-235) أو (U^{235}).

○ تكتب المعادلات الرياضية التي تتضمنها المشاركة باستخدام محرر المعادلات 3 الموجود بحزمة الميكروسوفت الإلكترونية ولا يعتد بكتابتها في شكل صورة أو بالحروف العربية، ويجب إعطاء كل معادلة رقم تسلسلي بين هلالين من رقم (1) حتى آخر معادلة موجودة بالمشاركة مع تقديم وصف للرموز المستعملة بمسرد خاص بها وكذلك الإختصاصات الانجليزية.

○ تتم الإشارة إلي المراجع المستخدمة داخل النص باستخدام الأرقام العربية بين قوسين كبيرين (أول مرجع يشار إليه بالرقم [1] والثاني [2] ... وهكذا). وتكتب المراجع في نهاية البحث في بند المراجع حسب تسلسل ورود أرقامها (1 و 2 و 3 و...) وليس طبقاً للترتيب الهجائي لأسماء المؤلفين (لا يعتد بهذا النظام بالمجلة التقنية). وأن تكتب وفق السياق العلمي والعالمي المتبع في طريقة كتابة المراجع (طريقة الأرقام وليس طريقة الأسماء)، ولا يجوز كتابتها في ذيل الصفحة (الحاشية).

4. ملاحظات مهمة

■ لأسرة تحرير المجلة التقنية الحق القانوني في رفض أي مشاركة علمية ما لم تكون معدة وفق الشروط المذكورة أعلاه أو تكون خارج إختصاص المجلة أو رُفضت من لجنة التقويم ولا يجوز للكاتب الطعن في ذلك.

- لا يجوز للمؤلف المطالبة بالإسراع في تحكيم أو نشر المشاركة وفق رغبته.
- لا تعتبر المشاركة ورقة بحثية إلا بعد إجازتها من قبل لجنة التقييم بالمجلة.
- لا يتم نشر البحث بعد قبوله من لجنة التقييم مهما كانت الأسباب إلا بعد دفع رسوم النشر المحددة وهي (250 د.ل.) من قبل المؤلف،

