



**مجلة التقني**

الموقع الالكتروني: [*http://journal.mtu.edu.iq*](http://journal.mtu.edu.iq)

**مقاله بحثيه**

**عنوان المقال**

**المؤلف الأول 1 \* ، المؤلف الثاني 2 ، المؤلف الثالث 3**

1 انتماء المؤلف الأول

2 انتماء المؤلف الثاني

3 انتماء المؤلف الثالث

\* البريد الإلكتروني:

**معلومات المقالة**

تاريخ الاستلام

تاريخ القبول

**الخلاصة**

يجب أن تحتوي المخطوطة على ملخص. يجب أن تكون الملخصات قائمة بذاتها وخالية من الاقتباس ويجب ألا تتجاوز 200 كلمة. يجب أن يوضح الملخص غرض العمل ونهجه ونتائجه واستنتاجاته. يجب أن يفترض المؤلف أن القارئ لديه بعض المعرفة بالموضوع ولكنه لم يقرأ الورقة. وبالتالي ، يجب أن يكون الملخص واضحًا ومكتملًا بذاته (بدون مراجع رقمية) ؛ يجب ألا يستشهد بأشكال أو جداول أو أقسام من الورق. يجب كتابة الملخص باستخدام شخص ثالث بدلاً من الشخص الأول

الكلمات المفتاحبة : استخدم ما لايقل عن خمس كلمات تكون مفصولة بفارزة منقوطة

**Title of the article**

**First Author1\*, Second Author2, Third Author3**

1Affiliation of the first author

2Affiliation of the second author

3Affiliation of the third author

\*Corresponding author E-mail:

**Article information**

*Article history:*

Received

Accepted

**Abstract**

The manuscript should contain an abstract. The abstract should be self-contained and citation-free and should not exceed 200 words. The abstract should state the purpose, approach, results and conclusions of the work. The author should assume that the reader has some knowledge of the subject but has not read the paper. Thus, the abstract should be intelligible and complete in it-self (no numerical references); it should not cite figures, tables, or sections of the paper. The abstract should be written using third person instead of first person

**Keywords:** Use about five keyword and separated by semicolon

|  |  |
| --- | --- |
| **الرموز** | المصطلحات |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**1. المقدمة**

يمكن استخدام هذا المستند كقالب لبرنامج Microsoft Word. لا تقدم أوراقًا مكتوبة مع محررين آخرين غير MS Word ، ولن يتم قبولها للمراجعة. قم بتقديم الأوراق مع إجراء التدقيق الإملائي والتدقيق النحوي للغة الإنجليزية بعناية. سيقوم النمط من هذه التعليمات بضبط الخطوط وتباعد الأسطر. يرجى عدم تغيير أحجام الخطوط أو تباعد الأسطر للضغط على المزيد من النص في عدد محدود من الصفحات.

**2. تخطيط الصفحة**

طريقة سهلة للامتثال لمتطلبات تنسيق الورق هي استخدام هذا المستند كقالب واكتب النص فيه.

يجب أن يستخدم ورقك حجم صفحة يتوافق مع A4 يبلغ عرضه 21 سم وطوله 29.7 سم. يجب تعيين الهوامش على النحو التالي:

أعلى = 1.5 سم

أسفل = 1.5 سم

اليسار = 2 سم

اليمين = 1.5CM

يجب أن تكون ورقتك بتنسيق عمود واحد.

*2.1. يجب أن يكون للورقة الهيكل التالي*

1. عنوان الورقة

2. المؤلفين والانتماءات

3. مجردة

4. الكلمات الرئيسية

5. مقدمة

6. الجسم الرئيسي

7. استنتاجات

8. المراجع

1. نمط الصفحة

يجب أن يكون كل الفقرات محاذاة مبررة. مع محاذاة مبررة.

*3.1. خط نص المستند بأكمله*

يجب أن تكون الوثيقة بأكملها في Times New Roman. يتم تحديد أحجام الخطوط المراد استخدامها في الجدول 1.

3.2. العنوان وتفاصيل المؤلف

يجب أن تكون جميع تفاصيل العنوان والمؤلف في الجانب الأيسر.

يجب أن تكون الكلمة الأولى فقط في العنوان كبيرة ، ويجب أن تكون الكلمة الأخرى صغيرة الحجم. يجب ألا تُظهر تفاصيل المؤلف أي لقب احترافي (على سبيل المثال المدير الإداري) أو أي لقب أكاديمي (على سبيل المثال دكتور) أو أي عضوية في أي منظمة مهنية (على سبيل المثال ، عضو أقدم IEEE).

لتجنب الالتباس ، لا تستخدم الاسم المختصر ويجب كتابة اسم العائلة باعتباره الجزء الأخير من كل اسم للمؤلف (مثل فاضل عبد الرزاق كريم).

يجب أن تتضمن كل جهة انتساب ، على الأقل ، اسم الشركة واسم البلد الذي يوجد به المؤلف (مثل معهد بغداد للتكنولوجيا وجامعة التقنية الوسطى - بغداد - العراق). عنوان البريد الإلكتروني إلزامي للمؤلف المقابل.

جدول 1 مواصفات الخط لأوراق A4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| حجم الخط | النوع Time New Roman)) | |
| اعتيادي | غامق |
| 8 | الجداول  عنوان المخططات والرسوم  المصادر |  |
| 9 | انتماء الباحثين  متن البحث  متن الخلاصة  العناوين الفرعية (مائل) | العناوين الرئيسية |
| 10 |  | أسماء الباحثين |
| 18 |  | عنوان البحث |

3.3. المخططات والجداول

**يجب أن تظهر الرسوم البيانية والأشكال المرقمة الأخرى في جميع أنحاء النص بالقرب من ذكرها قدر الإمكان. يجب ألا تنتهك الأشكال حدود الصفحة.**

**يجب أن تتركز الأرقام والجداول في الصفحة. يجب وضع أي جدول أو شكل يشتمل على أكثر من عرض عمود واحد إما في الجزء العلوي أو في أسفل الصفحة**

**يجب أن تكون الصور واضحة تمامًا مع مثل هذا القرار للسماح برؤية التفاصيل الدقيقة. يجب شرح العناصر من أي صورة باستخدام الأرقام والحروف ، إلخ. يجب أن يكون للنص الموجود داخل الشكل أو الصورة نفس النمط والشكل والارتفاع الذي يحتوي عليه التعليق.**

**يجب أن يحتوي أي جدول أو صورة أو صورة على تعليق توضيحي (الشكل 1 ، الجدول 1 ، إلخ) متبوعًا بوصف مناسب. يجب إنشاء جميع الرسومات المشابهة باستخدام نفس منتج البرنامج (Excel ، EES ، Matlap ، Origin ، Mathematica ، إلخ). يجب تجنب استيراد الرسومات في المقالة كصور (JPG أو BMP أو PNG أو ما إلى ذلك). يجب إنشاء جميع المخططات الإلكترونية المشابهة والمخططات وتدفق البرنامج والخصائص المحاكاة وما إلى ذلك من المقالة باستخدام نفس منتج البرنامج. استيراد الصور من مقالات أو كتب أخرى ممنوع تمامًا ما لم يتم الاستشهاد بها.**

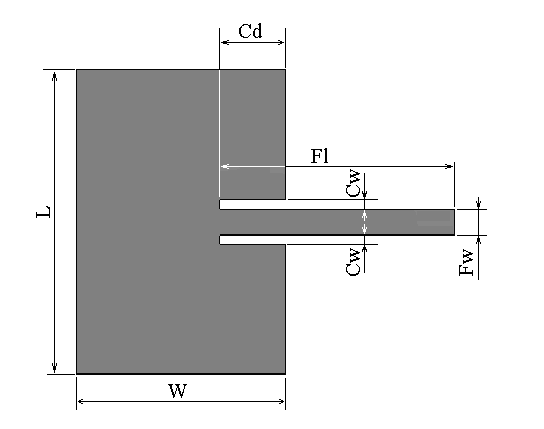


Fig. 1 The text within the figure is Times New Roman, with equivalent height of 10 point, as the caption is. All letters used in the figure are explained in the caption: L = patch length, W = patch width, Cd = cut depth, Cw = cut width, Fl = feed length, Fw = feed width.

*3.3.1. الشكل التوضيحي*

يجب ترقيم الأرقام باستخدام الأرقام العربية. يجب أن يكون الشكل التوضيحي في 8 pt خط عادي. يجب أن تتم توسيط التسميات التوضيحية لخط واحد (على سبيل المثال ، الشكل 2) في حين أن التسميات التوضيحية متعددة الأسطر يجب أن تكون مبررة (على سبيل المثال ، الشكل 1). يجب وضع التسميات التوضيحية مع أرقام الأشكال بعد الأرقام المرتبطة بها ، كما هو مبين في الشكل 1.



Fig. 2 Solar refrigeration system

*3.3.2. الجدول*

يجب ترقيم الجداول باستخدام الأرقام العربية. يجب أن تتم توسيط التسميات التوضيحية للجدول وفي الخط العادي 8pt. يجب وضع التسميات التوضيحية مع أرقام الجدول قبل الجداول المرتبطة بها ، كما هو موضح في الجدول 1.

**3.4. معادلات**

يجب ترقيم المعادلات على التوالي خلال الورقة. يتم وضع رقم المعادلة بين قوسين ووضعه في مكان التدفق ، كما في (1). يجب أن تكون المعادلة مكتوبة باستخدام خط Times New Roman (من فضلك لا يوجد خط آخر). لإنشاء معادلات متعددة المستويات ، قد يكون من الضروري التعامل مع المعادلة كرسومات وإدراجها في النص بعد تصميم الورق.

(1)

(2)

استخدم نفس الرمز في التعريف على المقالة بأكملها. استخدم الرموز الصحيحة للمصطلحات المادية أو الفنية. لا تكرر التعاريف على المقال. ارجع إلى الرموز والمعادلات والنظريات المعرفة بالفعل باستخدام الرقم المرجعي التبادلي (مثال: كما هو موضح في (1) ...).

**الإعتراف**

هذا هو نص الاعترافات. لا تنسى الأشخاص الذين ساعدوك في عملك. لا تبالغ مع الشكر. إذا كان عملك قد تم دفعه بواسطة منحة ، فذكر اسم المنحة ورقمها هنا

**Reference**

There are standard reference formats for most types of document. Below are examples of the most common types of document you might want to reference. Each of the following gives a suggested standard format for the reference followed by examples for the different document types.

**Book**

[Ref number] Author’s initials. Author’s Surname, Book Title, edition (if not first). Place of publication: Publisher, Year.

[1] I.A. Glover and P.M. Grant, Digital Communications, 3rd ed. Harlow: Prentice Hall, 2009.

**Book chapter**

[Ref number] Author’s initials. Author’s Surname, “Title of chapter in book,” in Book Title, edition (if not first), Editor’s initials. Editor’s Surname, Ed. Place of publication: Publisher, Year, page numbers.

[2] C. W. Li and G. J. Wang, "MEMS manufacturing techniques for tissue scaffolding devices," in Mems for Biomedical Applications, S. Bhansali and A. Vasudev, Eds. Cambridge: Woodhead, 2012, pp. 192-217.

**Electronic Book**

[Ref number] Author’s initials. Author’s Surname. (Year, Month Day). Book Title (edition) [Type of medium]. Available: URL

[3] W. Zeng, H. Yu, C. Lin. (2013, Dec 19). Multimedia Security Technologies for Digital Rights Management [Online]. Available: http://goo.gl/xQ6doi

**Journal article**

[Ref number] Author’s initials. Author’s Surname, “Title of article,” Title of journal abbreviated in Italics, vol. number, issue

number, page numbers, Abbreviated Month Year.

[4] F. Yan, Y. Gu, Y. Wang, C. M. Wang, X. Y. Hu, H. X. Peng, et al., "Study on the interaction mechanism between laser and rock during perforation," Optics and Laser Technology, vol. 54, No.1, pp. 303-308, Dec 2013.

**E-Journal article**

[Ref number] Author’s initials. Author’s Surname. (Year, Month). “Title of article.” Journal Title [type of medium]. volume number, issue number, page numbers if given. Available: URL

[5] M. Semilof. (1996, July). “Driving commerce to the web-corporate intranets and the internet: lines blur”. Communication Week [Online]. vol. 6, issue 19. Available: http://www.techweb.com/se/directlinkcgi?CWK19960715S0005

**Conference papers**

[Ref number] Author’s initials. Author’s Surname, “Title of paper,” in Name of Conference, Location, Year, pp. xxx.

[6] S. Adachi, T. Horio, T. Suzuki. "Intense vacuum-ultraviolet single-order harmonic pulse by a deep-ultraviolet driving laser," in Conf. Lasers and Electro-Optics, San Jose, CA, 2012, pp.2118-2120.

**Reports**

[Ref number] Author’s initials. Author’s Surname, “Title of report,” Abbreviated Name of Company., City of Company., State, Report number, year.

[7] P. Diament and W. L. Luptakin, “V-line surface-wave radiation and scanning,” Dept. Elect. Eng., Colombia Univ., New York, Sci Rep. 85, 1991.

**Patents**

[Ref number] Author’s initials. Author’s Surname, “Title of patent,” Country where patent is registered. Patent number, Abbrev of Month Day Year.

[8] J. P. Wilkinson, “Nonlinear resonant circuit devices,” U.S. Patent 3 624 125, July 16 1990.

Note: Use “issued date” if several dates are given.

**Standards**

[Reference number] Title of Standard, Standard number, date.

[9] Shunt power capacitors, IEEE standard 18-2012, 2013.

**Theses/Dissertations**

[Ref number] Author’s initials. Author’s Surname, “Title of thesis,” Designation type, Abbrev. Dept., Abbrev. Univ., City of Univ., State, Year.

[10] J. O. Williams, “Narrow-band analyser,” Ph.D. dissertation, Dept. Elect. Eng., Harvard Univ., Cambridge, MA, 1993.

**Datasheets**

[Ref number] Author’s initials. Authors Surname, “Title of Datasheet,” Part datasheet, Publication date [Latest revision date].

[11] Texas Instruments, “High speed CMOS logic analog multiplexers/demultiplexers,” 74HC4051 datasheet, Nov. 1997

[Revised Sept. 2002].

**Online Documents**

[12] M.R. Brooks, “Musical toothbrush with adjustable neck and mirror,” U.S Patent 326189 [Online], May 19 1992. Available: http://goo.gl/VU1WEk

**Websites**

[Ref number] Author’s initials. Authors Surname. (Year, Month. Day). Title of web page [Online]. Available: URL

[13] BBC News. (2013, Nov. 11). Microwave signals turned into electrical power [Online]. Available: http://www.bbc.co.uk/news/technology-24897584

[14] M. Holland. (2002). Guide to citing internet sources [Online]. Available: http://www.bournemouth.ac.uk/library/using/guide\_to\_citing\_internet\_sourc.html