عنوان البحث المقدم الى مجلة المهندس

**المستخلص**

هذه التعليمات تعطيك إرشادات لإعداد البحث. يتم استخدام هذا المستند كقالب جاهز إذا كنت تستخدم ميكروسوفت ورد 2010 أو أحدث. حجم هذه الورقة هو A4، النص مكون من عمودين. هوامش الاعلى والاسفل هي 1.78 سم في حين أن هوامش اليسار واليمين هي 1.65 سم. تتم كتابة النصوص باستعمال الخط "Times New Roman". للعربي و “Book Antiqua” للانجليزي. حجم الخط للعبارات الاساسية هو 12 ضخم، في حين أن حجم الخط للمحتوى هو 10عادي. عدم استخدام الرموز او المختصرات او المراجع في المستخلص. وينبغي أن يكون المستخلص قطعة واحدة وليس مجزأ ويجب أن لا يتجاوز 200 كلمة.

**الكلمات المفتاحية**

يتم استخدام خمس كلمات دالة فقط وبينها فواصل

**الرموز المستخدمة**

Cp Specific heat, J/kg.K

h Enthalpy, J/kg

P Pressure, Pa

T Temperature, K

U Overall heat transfer coefficient, W/m2.K

**معلومات البحث**

Received 26 January 2018

Accepted 22 March 2018

DOI: 10.xxxxx

ISSN: 2413-0230

Al-Muhandis Journal (JMISE)

© 2018 Iraqi Society of Engineers (ISE)

E-mail: [jmise@ise-iq.org](mailto:jmise@ise-iq.org)

Address: Iraq, Baghdad, Al-Nidhal Q., 103-30-5

**الباحث ذو العلاقة**

الاسم:

البريد الالكتروني:

الاهتمامات البحثية:

رابط غوغل سكولار:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**الباحث الاول1، الباحث الثاني2، الباحث الثالث3**

1 أسم الجامعة او المؤسسة التي ينتمي اليها الباحث الاول

2 أسم الجامعة او المؤسسة التي ينتمي اليها الباحث الثاني

3 أسم الجامعة او المؤسسة التي ينتمي اليها الباحث الثالث

1. **المقدمة**

قم باستخدام هذا النمط في الكتابة حيث تم ضبطه ليوافق التعليمات. لا تغير أحجام الخطوط أو تباعد الأسطر. حدد اسما مناسبا للفقرة التي تريد تعيينها.

1. **الطريقة**

يجب اتباع الطريقة الواردة في هذا النموذج لتوضيح المعادلات والاشكال والجداول وما الى ذلك.

**2-1 المعادلات**

تتم الإشارة إلى معادلة معينة برقم بين قوسين، كما هو الحال في معادلة (1). تأكد من كتابة الرموز بدقة في المعادلة. توضع المعادلة كجزء من النص، كما في:

 (1)

**2-2 الاشكال**

يتم تنسيق الصور باستخدام معالجة الصور المناسب، وتتم الاشارة اليها باستخدام عبارة: كما هو مبين في الشكل 1.



Figure 1. Differential relay characteristics

**2-3 الجداول**

يتم استخدم التنسيق الموضح في الجدول 1 لتصميم الجداول اللازمة في البحث. وتتم الاشارة اليها باستخدام عبارة: كما هو مبين في الجدول 1.

Table 1. Properties and units

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Symbol | Quantity | Conversion |
| Φ | magnetic flux | 1 Mx → 10−8 Wb = 10−8 V·s |
| *B* | magnetic flux density | 1 G → 10−4 T = 10−4 Wb/m2 |
| *H* | magnetic field strength | 1 Oe → 103/(4π) A/m |
| *m* | magnetic moment | 1 erg/G = 1 emu  → 10−3 A·m2 = 10−3 J/T |
| *M* | magnetization | 1 erg/(G·cm3) = 1 emu/cm3  → 103 A/m |

**2-4 الوحدات**

يتم استخدام الوحدات القياسية. ويمكن استخدام الوحدات البريطانية كوحدات ثانوية (بين قوسين). ويستثنى من ذلك عند استخدام وحدات معروفة مثل in . استخدم النقطة لفصل الوحدات المركبة.

**2-5 المختصرات**

يتم كتابة اسم العبارة كاملا بدلا من المختصر في المرة الأولى التي يتم فيها استخدام العبارة، ثم يمكن لاحقا الاستعانة بالمختصر فقط.

**2-6 الاقتباس**

تستند اقتباسات المراجع إلى نظام أبا APA المعتمد عالميا. حيث تحتاج إلى تضمين اسم المؤلف وسنة النشر ايضا مع رقم المرجع ضمن النص في سياق مراجعة افكارهم او مناقشتها، على سبيل المثال (غاريت 2011 [6]).. اما في حالة الاقتباس العلمي فقط عند ذاك يمكنك استخدام رقم المرجع، على سبيل المثال [6] للإشارة إليه.

1. **الاستنتاجات**

ينبغي وضع الاستنتاجات الرئيسية للعمل الذي يسلط الضوء على خلاصة النتائج بوضوح. ويمكن اضافة أهمية العمل أو اقتراحات. لا تقم بتكرار المستخلص كخاتمة.

1. **المراجع**

استخدم طريقة مشابهة للتالي:

[1] L. Lombard, J. Ortiz, C. Pout, A review on buildings energy consumption infor-mation, Energy and Buildings 40 (2008) 394–398.

[2] X.F. Kong, S.L. Lu, P. Gao, N. Zhu, W. Wu, X.M. Cao, Research on the energyperformance and indoor environment quality of typical public buildings in thetropical areas of China, Energy and Buildings 48 (2012) 155–167.

[3] X.F. Kong, S.L. Lu, Y. Wu, A review of building energy efficiency in China during“Eleventh Five-Year Plan” period, Energy Policy 41 (2012) 624–635.

اما اذا كانت المراجع عربية يمكن ادراجها كالاتي:

[1] الجوراني محمد سعد صالح (2015) , التصميم المستدام في محطات نقل الركاب, رسالة ماجستير, الجامعة التكنولوجية.

[2] الدلفي عبد جبيل (2013) , جغرافية النقل الاقتصادي , كلية التربية الانسانية , جامعة بابل.

[3]الزبيدي مها صباح ، 2006 ،. الاستدامة البيئية في تشكيل التجمعات الإسكانية في العراق , كلية الهندسة-جامعة بغداد.

**التشكر**

يتم استخدام نموذج تشكر مناسب مثل: يقدم الباحث شكره لمن قام بدعم هذا العمل من قبل .....، في إطار مشروع ......