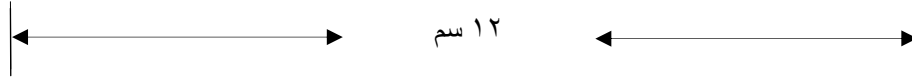


النمط المطلوب لكتابة بحوث مجلة تقنية البناء

اسم الباحث، الباحثون *

مكان العمل، المدينة، الدولة*

المستخلص: يجب أن يكون المستخلص في حدود ٢٠٠-٣٠٠ كلمة، وأن يشمل هدف البحث والنتائج الرئيسية والاستنباطات الأساسية، يطبع المستخلص في وسط الصفحة بعرض ١٢ سم مع ترك فراغ واحد بين الأسطر ويستخدم في كتابة البحث خط Times New Roman أو Arabic Transparent بالأحجام التالية: [أ] حجم ٢٠ أسود لعنوان البحث، [ب] حجم ١٦ أسود للعناوين الداخلية ولأسماء الباحثين، [ج] حجم ١٢ أبيض للمستخلص والمراجع، [د] حجم ١٤ أبيض لمتن البحث وجهات عمل المؤلفين.



١- المقدمة

يكتب الباحث باللغة العربية على أن يقدم الباحث نسخة أصلية وعلى ورق ابيض مقاس (A4)، وأيضاً نسخة من البحث على قرص مرن أو قرص ليزر مستخدماً أحد برامج Microsoft Office على ألا يزيد طول البحث الكامل عن عشرة صفحات مع ترك هامش ٢.٥ سم من جميع جهات الصفحات ما عدا الصفحة الأولى حيث يترك هامش ٥ سم من أعلاها، ويترك فراغ واحد بين الأسطر وفراغين بين الفقرات وبداية العناوين الرئيسية (المستوى الأول).

٢- عنوان البحث وأسماء الباحثين

يكتب عنوان البحث بخط أسود حجم ٢٠ ومتوسطاً أعلى الصفحة الأولى ولا يزيد عن سطرين وتستخدم أحجام ١٦ أسود لأسماء الباحثين و ١٤ أبيض لجهات عملهم.

٣- متن البحث

يقسم متن البحث إلى عدة أجزاء بعناوين مناسبة، ويمكن تسلسل العناوين إلى ثلاثة مستويات: المستوى الأول كما هو موضح في عنوان هذه الفقرة (٣-) وتمثل العناوين الفرعية التالية نماذج للمستويين الثاني والثالث.

٣-١ المستوى الثاني

يبدأ متن المستوى الثاني في سطر جديد.

٣-١-١ المستوى الثالث وتبدأ كتابة متن هذا المستوى على نفس سطر العنوان مع ترك ثلاث فراغات بين العنوان وبداية المتن.

٤- الأشكال، الجداول، ترقيم الصفحات، قائمة المراجع

ترقيم الأشكال والصور بأرقام متتالية وكذلك الجداول على أن تكون جميعها داخل متن البحث في أقرب مكان ذكرت فيه لأول مرة ويتبع الأرقام شرح وصفي تحت الأشكال والجداول وكما هو موضح بالشكل ١ والجداول ١، ويجب الإشارة إلى الأرقام في متن البحث، كما يجب وضوح الأرقام والكلمات والرموز على الشكل نفسه وأن تكون الصور الفوتوغرافية واضحة.

فراغين



شكل ١ نموذج لبيان ترقيم ورسم الأشكال

فراغين

ترقيم صفحات البحث بالتتابع بالقلم الرصاص في الهامش الأيسر السفلي من كل صفحة وترقيم المراجع بترتيب ورودها في البحث وتدرج في قائمة المراجع طبقاً لترتيبها الرقمي كما هو موضح في [٤]، [٨] بالنسبة للأبحاث المنشورة في المؤتمرات، وفي [١]، [٢]، [٣]، [٧] بالنسبة للدوريات، وفي [٥]، [٦]، [٩]، [١٠] بالنسبة للكتب، وتكتب الأسماء على النحو التالي: اسم العائلة، الاسم الأول، اسم الأب.

فراغين

ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	الشهر السنة
٤٤	٤٣.٥	٤٥.٥	٤٥	٤٤.١	٤٥	١٩٨٦/هـ١٤٠٧م
٣٩	٤١	٤٢	٤١	٤١.٥	٤٣	١٩٨٧/هـ١٤٠٨م
٣٩.٥	٣٨.٨	٤٥.٥	٤٤.٤	٤٠	٤٨.٤	١٩٨٨/هـ١٤٠٩م
٤٠.٢	٤١	٤٧.٥	٤٠.٥	٤٢.٨	٤٤.٦	١٩٨٩/هـ١٤١٠م
٤٢	٣٩.٥	٤٣	٤٣	٤٢.٨	٣٩.٦	١٩٩٠/هـ١٤١١م
٤٣.٤	٤٥.٤	٤٧	٤٣	٤٠	٤٠	١٩٩١/هـ١٤١٢م
٤٠	٤٠	٤٠.٤	٤٠.٢	٤١	٤٤	١٩٩٢/١٤١٣م
٤٢.٤	٤٠.٢	٤١	٣٦	٤٢	٣٩.٥	١٩٩٣/هـ١٤١٤م
٣٩	٣٨	٣٧.٥	٣٩.٥	٣٩	٣٨	١٩٩٤/هـ١٤١٥م
٣٧.٨	٣٨	٣٨.٥	٣٧	٣٦	٣٣.٢	١٩٩٥/هـ١٤١٦م

جدول ١ نموذج لجدول مكون من ١١ خانة أفقية و ٧ خانات رأسية

فراغين

٥- المعادلات الرياضية، الوحدات والمختصرات

ترقيم المعادلات كما هو موضح في المعادلة رقم (١).

(١)
$$أ + ب = ج \div د$$

ويجب أن يستخدم نظام الوحدات القياسية الدولي (SI) وفي حالة الاضطرار إلى استخدام وحدات أخرى يجب ذكر القيمة المكافئة لها من وحدات النظام الدولي بين قوسين.

٦- الخلاصة

توضح هذه الورقة نمط كتابة البحث التي يجب أن يلتزم به الباحثون.

الشكر

يمكن للباحثين شكر مصادر تمويل البحث ومن قاموا بالتعاون معهم، ولا يرقم عنوان الشكر.

المراجع

- [١] الشريف، محمد بن مسلط (١٤٢٣هـ)، "إشكالية التغيير الحضري للمدن السعودية: المنظور الوطني والإقليمي"، مجلة تقنية البناء، المملكة العربية السعودية، العدد الأول، ٥٩-٨١.
- [٢] الزعفراني، عباس محمد (١٤٢٤هـ)، "كاسرات الشمس المائلة وسيلة إظلال تامة الانتقائية للواجهات الشرقية والغربية"، مجلة تقنية البناء، المملكة العربية السعودية، العدد الثاني، ٣٥-٤٢.
- [٣] زين العابدين، حبيب مصطفى (١٤٢٤هـ)، "عناصر ومعايير تطوير سكان الحجاج الجديد بمشعر منى بين الأصالة والمعاصرة"، مجلة تقنية البناء، وزارة الشؤون البلدية والقروية، المملكة العربية السعودية، العدد الثالث، ٣٠-٤٣.
- [٤] المسلمي، ياسر؛ زين العابدين، حبيب مصطفى، (١٤٢٣هـ)، "أساليب حماية المنشآت من مخاطر تساقط الصخور: مشروع مخيمات الحجاج بمنى"، ندوة التنمية العمرانية في المناطق الصحراوية ومشاكل البناء فيها، وزارة الأشغال العامة والإسكان، الرياض، شعبان.
- [٥] وزارة الشؤون البلدية والقروية (١٤٢١)، الاشتراطات والمعايير الفنية لإقامة مصانع بيع الخرسانة الجاهزة، جمادى الثاني.
- [٦] زين العابدين، حبيب مصطفى (١٤٢٢هـ)، الإشراف الميداني - التفاوض ... إدارة الأزمات في تنفيذ المشروعات، الرياض، المملكة العربية السعودية.
- [7] Choi, C.K. and Kim, S.H. (1989), "Coupled use of reduced integration and nonconforming modes in improving quadratic plate element", *Int. J. Num. Math. Eng.*, 28(4),1909-1928.
- [8] Okawa, Rick (2003), "The model code system in the U.S.", *Saudi Building Code Workshop*, Saudi Building Code Committee, Riyadh, October.
- [9] Walker, Mike and staynes, Barry W (1999), *Guide to the construction of reinforced concrete in the Arabian Peninsula*, CIRIA Funders Report CP 62, CIRIA and the concrete Society, December.
- [10] Hattstein, M. and Delius, P. (2000), *Islam Kunst and Architectur*, Koemann, Koeln Germany.

ملحق (١)

يمكن إلحاق البيانات المستفيضة والإشتقاقات الرياضية والتوصيف في ملاحق يشار إليها بالترتيب التالي: ملحق (أ)، ملحق (ب)، وهكذا وذلك بعد قائمة المراجع.

(مع تمنيات مجلة تقنية البناء بالتوفيق)