

Hướng dẫn cách trình bày một bài báo khoa học theo quy định của Ban tổ chức Hội nghị Khoa học kỷ niệm 50 năm ngày thành lập Viện KHCN Xây dựng (1963-2013)

Để tiện cho việc biên soạn, Ban tổ chức thống nhất tất cả các bài viết trình bày trên khổ giấy A4 để đọc (dạng Portrait). Phần căn lề: phải, trên, dưới là 20 mm; lề trái để 25 mm. Font chữ dùng font chữ **Time New Roman** theo chuẩn Unicode (lưu ý: **không dùng** font .VnTime chuẩn TCVN3(ABC) hay chuẩn VNI), cỡ chữ phổ biến là 12, các dòng cách nhau bằng 1,3 (Paragraph/Line spacing Multiple at 1,3), không đánh số trang.

Hình thức gửi bài: Gửi bài dưới dạng file ở cả hai dạng **Word** và **PDF**.

CẤU TRÚC MỘT BÀI BÁO TRÌNH BÀY NHƯ SAU:

1. Ngôn ngữ sử dụng của các báo cáo là **Tiếng Việt** hoặc **Tiếng Anh**. Riêng: **Tên bài viết, Tóm tắt và Từ khóa** bắt buộc phải có hai ngôn ngữ bằng **Tiếng Việt** và **Tiếng Anh**.
 2. Toàn bộ bài báo có độ dài không quá 10 trang giấy khổ A4.
 3. Trang đầu tiên của bài báo có dòng chữ: *Hội nghị Khoa học kỷ niệm 50 năm ngày thành lập Viện KHCN Xây dựng*, kiểu chữ *ngghiêng*, cỡ chữ 12, căn chính giữa.
 4. Tên bài báo: bằng chữ in hoa, đậm, cỡ chữ 15. Tên bài báo cách dòng chữ “*Hội nghị Khoa học kỷ niệm 50 năm ngày thành lập Viện KHCN Xây dựng*” bằng một dòng để trống, cỡ chữ 11.
 5. Tên tác giả: Dùng cỡ chữ 11. Tên tác giả để cách tên bài báo bằng một dòng để trống, cỡ chữ 11. Tên tác giả chính viết đầu tiên và đánh ký hiệu * vào sau tên tác giả chính. Tên các tác giả tham gia khác viết sau (nối tiếp tên tác giả chính, không enter xuống dòng). Ghi chú về đơn vị công tác và địa chỉ liên hệ (email, số điện thoại) ở phần cuối trang (tạo ra bằng công cụ footnotes của phần mềm Microsoft Word).
 6. Phần tóm tắt bài báo: Chữ “**TÓM TẮT:**” dùng cỡ chữ 11 in đậm, viết hoa, để cách tên tác giả bằng một dòng để trống, cỡ chữ 11. Phần nội dung tóm tắt dùng cỡ chữ 11, kiểu chữ *ngghiêng*. Nội dung phần tóm tắt nêu súc tích về nội dung bài báo, trình bày không quá 10 dòng.
- Thời hạn:** + *Tên bài báo và tóm tắt gửi về cho Ban tổ chức trước ngày 15/5/2013.*
+ *Toàn văn bài báo gửi về cho Ban tổ chức trước ngày 30/8/2013.*
7. Phần từ khóa (keywords): Chữ “**TỪ KHOÁ:**” dùng cỡ chữ 11 in đậm, viết hoa. Phần chi tiết dùng cỡ chữ 11, nêu không quá 10 từ khóa liên quan đến chủ đề bài báo để tiện cho việc tìm kiếm trên file điện tử.
 8. Phần văn bản: căn các đoạn văn bản: trên 6pt, dưới 6pt (để Spacing after và before là 6pt).
 9. Phần nội dung bài báo:

Thống nhất đánh số như các mục như sau:

1 ĐỀ MỤC 1: *Kiểu chữ đậm, viết hoa, cỡ chữ 12*

1.1 Đề mục 1.1: *Kiểu chữ đậm, cỡ chữ 12*

1.1.1 Đề mục 1.1.1: *Kiểu chữ đậm, cỡ chữ 12*

a. *Đề mục a:* *Kiểu chữ nghiêng, cỡ chữ 12*

b. *Đề mục b:* *Kiểu chữ nghiêng, cỡ chữ 12*

Các công thức: Đánh số theo thứ tự 1, 2, 3... trong dấu ngoặc, căn sát lề bên phải. Ví dụ: (1), (2).

Các hình vẽ: Đánh số thứ tự 1, 2, 3... Ví dụ: “**Hình 1.** Hình ảnh minh họa”. Vị trí để bên dưới hình, căn chính giữa.

Các bảng: Đánh số thứ tự 1, 2, 3... Ví dụ: “**Bảng 1.** Số liệu khảo sát”. Vị trí để bên trên bảng, căn chính giữa.

10. Hình vẽ, đồ thị ở dạng file ảnh, trình bày không quá 1/4 trang khổ A4, cỡ chữ ở trong không nhỏ hơn 10. Các hình vẽ, đồ thị, biểu bảng trình bày màu rõ, đẹp, có đầy đủ chú dẫn, ký hiệu.

11. Công thức: sử dụng Equation để trình bày, căn lề chính giữa.

12. Tài liệu tham khảo (**Bắt buộc phải có**): Dùng cỡ chữ 11. Đánh số thứ tự 1.; 2.; 3.... Khoảng cách giữa các tài liệu tham khảo để 0pt. Chỉ nêu các tài liệu được trích dẫn gốc, sử dụng và đề cập tới để bàn luận trong bài báo. Cách sắp xếp tài liệu tham khảo như sau:

a. Tài liệu tham khảo được xếp riêng theo từng ngôn ngữ (Việt, Anh, Pháp, Đức, Nga, Trung...). Các tài liệu bằng tiếng nước ngoài phải giữ nguyên văn, không phiên âm, không dịch, kể cả tài liệu bằng tiếng Trung, tiếng Nhật ... (đối với những tài liệu bằng ngôn ngữ còn ít người biết có thể thêm phần dịch tiếng Việt đi kèm theo mỗi tài liệu).

b. Tài liệu tham khảo xếp theo thứ tự ABC họ tên tác giả theo thông lệ từng nước:

- Tác giả là người nước ngoài: xếp thứ tự ABC theo họ.
- Tác giả là người Việt Nam: xếp theo thứ tự ABC theo tên nhưng vẫn giữ nguyên thứ tự thông thường của tên người Việt, không đảo tên lên trước họ.
- Tài liệu không có tên tác giả thì xếp theo thứ tự ABC từ đầu của tên cơ quan ban hành báo cáo hay ấn phẩm, ví dụ: Tổng cục Thống kê xếp vào vần T, Bộ Giáo dục & đào tạo xếp vào vần B...

c. Tài liệu tham khảo là sách, luận án, báo cáo phải ghi đầy đủ các thông tin sau:

- tên các tác giả hoặc cơ quan ban hành (không có dấu ngăn cách);
- tên sách, luận án hoặc báo cáo, được in nghiêng, có dấu phẩy cuối tên;
- nhà xuất bản, (dấu phẩy cuối tên nhà xuất bản);
- nơi xuất bản. (dấu chấm kết thúc tài liệu tham khảo);
- năm xuất bản, (dấu phẩy cuối năm xuất bản).

d. Tài liệu tham khảo là bài báo trong tạp chí, bài trong một cuốn sách ... cần ghi đầy đủ các thông tin sau:

- tên các tác giả (không có dấu ngăn cách);
- “tên bài báo”, (đặt trong ngoặc kép không in nghiêng, dấu phẩy cuối tên);
- tên tạp chí hoặc tên sách, (in nghiêng, dấu phẩy cuối tên);
- tập (không có dấu ngăn cách);
- (số), (đặt trong ngoặc đơn, dấu phẩy sau ngoặc đơn);
- năm xuất bản, (dấu phẩy cuối năm xuất bản);
- các số trang. (gạch ngang giữa hai chữ số, dấu chấm kết thúc).

e. Trường hợp tài liệu tham khảo là từ một trang website thì copy đường link.

Ví dụ về sắp xếp tài liệu tham khảo:

Tiếng Việt

1. Quách Ngọc Ân, "Nhìn lại hai năm ứng dụng công nghệ xây dựng", *Tạp chí Khoa học Công nghệ Xây dựng*, 05(1), 1992, tr. 10-16.
2. Bộ Xây dựng, *Báo cáo tổng kết 5 năm (1992-1996) ứng dụng công nghệ xây dựng*, Hà Nội, 1996.
3. Nguyễn Hữu Đồng, Đào Thanh Bằng, Lâm Quang Dự, *Từ Biến - Cơ sở lý thuyết và ứng dụng*, NXB Xây dựng, Hà Nội, 1997, tr.15-25.
4. Nguyễn Thị Gấm, *Phát hiện và đánh giá một số dòng bất dục đực cảm ứng nhiệt độ*, Luận văn Thạc sĩ khoa học Nông nghiệp, Viện Khoa học kỹ thuật nông nghiệp Việt Nam, Hà Nội, 1996, tr.32-37.

Tiếng Anh

5. Anderson J. E., "The Relative Inefficiency of Quota, The Cheese Case", *American Economic Review*, 75(1), 1985, pp. 178-190.
6. Borkakati R. P., Virmani S.S., "Genetics of thermosensitive genic male sterility in Rice", *Euphytica*, 88, 1997, pp. 1-7.
7. Burton G. W., *Economics Analysis*, Hamish Hamilton, London, 1955.
8. Burton G. W., "Cytoplasmic male-sterility in pearl millet (*pennisetum glaucum* L)", *Agronomic Journal* 50, 1988, pp. 230-231.

Trang web

9. <http://ibst.vn/tin-tuc/tap-chi-khcn/tap-chi-khoa-hoc-cong-nghe-xay-dung-so-3-2012-4038.html>.

Lưu ý: Để thống nhất cho việc biên tập trình bày tuyển tập, đề nghị các tác giả tuân thủ các yêu cầu trên. Trang sau là phần trình bày mẫu một bài báo theo đúng chuẩn của Hội nghị.

XÁC ĐỊNH XÁC SUẤT HƯ HỎNG VÀ CHỈ SỐ TIN CẬY MỘT SỐ CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG

Nguyễn Văn A*, Trần Văn B

TÓM TẮT: Ý tưởng dùng kiến thức xác suất thống kê và thống kê toán học để thành lập và hoàn thiện các tiêu chuẩn đánh giá chất lượng nói chung và thiết kế công trình nói riêng đã có từ lâu. Để dự phòng và bù vào các sai sót, người ta đã dùng các hệ số điều chỉnh trong tiêu chuẩn thiết kế (hệ số vượt tải, hệ số đồng nhất vật liệu, hệ số điều kiện làm việc...). Song dự phòng đến mức nào là hợp lý, vì dự phòng cao thì kinh phí lớn, dự phòng thấp thì không đủ an toàn. Từ đó nảy sinh những vấn đề hài hòa giữa kinh tế và kỹ thuật. Trong báo cáo này, chúng tôi dựa theo phương pháp tính độ tin cậy để tính các xác suất hư hỏng và chỉ số độ tin cậy một số công trình xây dựng tại Việt Nam, từ đó rút ra kiến nghị và kết luận.

TỪ KHÓA: Độ tin cậy, xác suất.

1 MỞ ĐẦU

1.1 Giới thiệu về lịch sử nghiên cứu

1.1.1 Các nghiên cứu ngoài nước

a. Nghiên cứu trước năm 1990

.....
.....



Hình 1. Hình ảnh minh họa

Công thức:

$$\delta = \frac{1}{\sqrt{1 + \omega}} \tag{1}$$

b. Nghiên cứu sau năm 1990

.....

TÀI LIỆU THAM KHẢO

1. Quách Ngọc Ân, "Nhìn lại hai năm ứng dụng công nghệ xây dựng", *Tạp chí Khoa học Công nghệ Xây dựng*, 05(1), 1992, tr. 10-16.

* Nguyễn Văn A, Viện KHCN Xây dựng, nguyenvana@gmail.com, +84 912.345.678

2. Bộ Xây dựng, *Báo cáo tổng kết 5 năm (1992-1996) ứng dụng công nghệ xây dựng*, Hà Nội, 1996.
3. Nguyễn Hữu Đồng, Đào Thanh Bằng, Lâm Quang Dự, *Từ Biển - Cơ sở lý thuyết và ứng dụng*, NXB Xây dựng, Hà Nội, 1997, tr.15-25.
4. Nguyễn Thị Gấm, *Phát hiện và đánh giá một số dòng bất dục đực cảm ứng nhiệt độ*, Luận văn Thạc sĩ khoa học Nông nghiệp, Viện Khoa học kỹ thuật nông nghiệp Việt Nam, Hà Nội, 1996, tr.32-37.
5. Anderson J. E., "The Relative Inefficiency of Quota, The Cheese Case", *American Economic Review*, 75(1), 1985, pp. 178-190.