

Bình Dương, ngày tháng năm 2022

THÔNG BÁO SỐ 1
Về việc mời viết bài Hội thảo khoa học
“TOÁN HỌC VÀ ỨNG DỤNG” - NĂM 2023

Kính gửi: Các nhà nghiên cứu

Thực hiện Kế hoạch hoạt động khoa học và công nghệ năm học 2022 – 2023, Trường Đại học Thủ Dầu Một tổ chức Hội thảo khoa học với chủ đề **“Toán học và ứng dụng” - năm 2023**. Cụ thể như sau:

1. Nội dung Hội thảo

Hội thảo là diễn đàn để các nhà khoa học, người nghiên cứu, học viên sau đại học, sinh viên ở trong và ngoài Trường Đại học Thủ Dầu Một thảo luận, công bố những kết quả nghiên cứu mới. Hội thảo tập trung vào các nội dung chính sau:

- Lĩnh vực giải tích: Ưu tiên nghiên cứu về phương trình vi phân, phương trình đạo hàm riêng với các nội dung như: Xây dựng công thức nghiệm của các bài toán cho phương trình đạo hàm riêng với nhân kỳ dị; Các kết quả về tính tồn tại, duy nhất nghiệm, tính chính quy hóa của nghiệm; Nghiên cứu tính tồn tại nghiệm toàn cục; Khảo sát sự liên tục theo bậc đạo hàm; Mở rộng các kết quả trên trong trường hợp có sự xuất hiện của yếu tố ngẫu nhiên...

- Các lĩnh vực còn lại của toán học như: Đại số và lý thuyết số, Hình học và Tôpô, Toán ứng dụng...

- Các giải pháp góp phần nâng cao chất lượng đào tạo ngành Toán trong nhà trường; các trao đổi, thảo luận về phương pháp nghiên cứu toán học trong bối cảnh liên ngành, xuyên ngành...

2. Đối tượng tham gia Hội thảo

Các nhà khoa học, người nghiên cứu, học viên sau đại học, sinh viên ở trong và ngoài Trường Đại học Thủ Dầu Một quan tâm đến chủ đề Hội thảo.

3. Thời gian và địa điểm tổ chức Hội thảo

- Thời gian tổ chức: 01 buổi sáng (dự kiến Thứ Năm, ngày 16/3/2023).

- Địa điểm tổ chức: Trường Đại học Thủ Dầu Một (Số 06, đường Trần Văn Ôn, phường Phú Hòa, thành phố Thủ Dầu Một, tỉnh Bình Dương).

4. Đăng ký tham dự Hội thảo

Các đại biểu có quan tâm, đăng ký tham dự bằng cách cập nhật đầy đủ thông tin vào link sau: <https://forms.gle/dcj4PpxeM5sAaT5SA> hoặc quét mã QR sau:



5. Thể lệ, thời gian, địa chỉ gửi bài và liên hệ

- Tác giả gửi bài viết toàn văn theo Phụ lục hướng dẫn và sử dụng file mẫu (Template_Full_paper.tex) đính kèm cho Ban Tổ chức bằng file điện tử qua mail: phongtt.khtn@tdmu.edu.vn (Nếu cần thêm thông tin, có thể liên hệ trực tiếp với ThS. Trần Thanh Phong, số điện thoại: 0902.827.208).

- Bài viết toàn văn sau khi được phản biện, chỉnh sửa đạt các yêu cầu về khoa học sẽ được đăng trong kỷ yếu của Hội thảo có chỉ số xuất bản ISBN.

- Thời gian nhận bài: Từ ngày phát hành thông báo đến hết ngày 16/01/2023.

Rất mong nhận được sự tham gia của quý vị. *ph*

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT.

TM. BAN TỔ CHỨC
TRƯỞNG BAN



TS. Nguyễn Quốc Cường
(Hiệu trưởng Trường Đại học Thủ Dầu Một)

PHỤ LỤC HƯỚNG DẪN

Tiêu đề báo cáo

Tác giả thứ nhất^{*1}, Tác giả thứ hai², Tác giả thứ ba³, and Tác giả thứ tư²

¹Học hàm, học vị, chức vụ/vị trí, khoa/viện/trung tâm ..., trường ..., tỉnh/thành, Việt Nam.

E-mail: ...@.... Số điện thoại: ...

²Học hàm, học vị, chức vụ/vị trí, khoa/viện/trung tâm ..., trường ..., tỉnh/thành, Việt Nam.

E-mail: ...@.... Số điện thoại: ...

³Học hàm, học vị, chức vụ/vị trí, khoa/viện/trung tâm ..., trường ..., tỉnh/thành, Việt Nam.

E-mail: ...@.... Số điện thoại: ...

Tóm tắt nội dung

Nội dung tóm tắt (khoảng 200 chữ)

Từ khóa: không quá 5 từ khóa, ngăn cách nhau bởi dấu chấm phẩy, xếp theo thứ tự ABC.

- 1 Đặt vấn đề, giới thiệu hướng nghiên cứu
- 2 Phương pháp nghiên cứu
- 3 Các kết quả
- 4 Kết luận

Tài liệu tham khảo

- [1] H. Brezis (2011). Functional analysis, Sobolev spaces and partial differential equations (Vol. 2, No. 3, p. 5). New York: Springer.
- [2] Green, B., Tao, T. (2008). The primes contain arbitrarily long arithmetic progressions. Annals of mathematics, 481-547.

*Tác giả gửi bài.

Một số quy ước khi soạn thảo

Đề mục và đề mục con

Để thêm đề mục mới thì dùng lệnh `\section{...}`

Để thêm đề mục con mới thì dùng lệnh `\subsection{...}`

Công thức toán học

Cách 1: Dùng môi trường công thức trên dòng `$. . . $`. Ví dụ: $y = f(x)$

Cách 2: Dùng môi trường công thức xuống dòng `$$. . . $$`. Ví dụ:

$$y = g(x)$$

Cách 3: Dùng môi trường `equation` như (1)

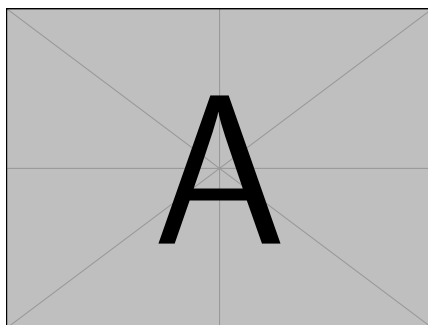
$$a^2 + b^2 = c^2 \tag{1}$$

Cách 4: Dùng môi trường `align` như (2)

$$\begin{aligned} f(x) &= g(x) + h(x) \\ &= G(x) + H(x) \end{aligned} \tag{2}$$

Chèn hình

Ví dụ chèn Hình 1



Hình 1: Ví dụ chèn hình

Chèn bảng

Ví dụ chèn Bảng 1

Thuật toán

Chèn thuật toán

```
1:  $i \leftarrow 10$ 
2: if  $i \geq 5$  then
3:    $i \leftarrow i - 1$ 
4: else
5:   if  $i \leq 3$  then
6:      $i \leftarrow i + 2$ 
7:   end if
8: end if
```

Dec	Bin	Octal	Hexa
33	100001	41	21
117	1110101	165	75
451	111000011	703	1C3
431	110101111	657	1AF

Bảng 1: Ví dụ chèn bảng

Cách trích dẫn và trình bày tài liệu tham khảo

- Dùng lệnh `\cite{b1}` để trích dẫn tài liệu [1].
 - Tài liệu tham khảo định dạng theo chuẩn APA, được sắp xếp theo thứ tự bảng chữ cái ABC.
 - Phân trích dẫn không vượt quá 5% toàn bộ dung lượng bài viết.
 - Trong văn bản chính của bài viết và các hình, bảng số liệu, mỗi trích dẫn được đặt trong dấu ngoặc đơn ghi tên tác giả và năm xuất bản. Ví dụ: (Nguyễn Văn A, 2017). Nếu có từ hai trích dẫn trở lên thì sử dụng dấu chấm phẩy (;). Ví dụ (Nguyễn Văn A, 2009; Nguyễn Văn B, 2007).
 - Nếu tài liệu tham khảo được trích dẫn có từ 2 tác giả trở lên thì chỉ ghi tên của tác giả thứ nhất và kèm theo “và nnk.”. Ví dụ: (Nguyễn Văn Hiệp và nnk., 2017).
 - Tác giả là người nước ngoài: xếp thứ tự ABC theo họ; tác giả là người Việt Nam: xếp thứ tự ABC theo tên.
 - Sách: Họ và tên tác giả (năm xuất bản). Tên sách. Nơi xuất bản: Nhà xuất bản. Ví dụ: Nguyễn Văn Anh (1990). Gia đình và xã hội. Hà Nội: Nhà xuất bản Giáo dục.
 - Tạp chí in: Họ tên tác giả (năm xuất bản). Tên bài viết. Tên tạp chí, tập (số phát hành), trang. Ví dụ: Lê Thị Phơ và Lê Thị Đào (2016). Nghiên cứu sự hấp thụ chì trong nước của cây lục bình. Tạp chí Khoa học Đại học Thủ Dầu Một, 3(28), 42–49.
 - Tạp chí trực tuyến: Họ tên tác giả (năm xuất bản). Tên bài viết. Tên tạp chí, tập (số phát hành), trang. <http://dx.doi.org/xxx>. Ví dụ: Sahin. (2009). Sequential processing of lexical, grammatical, and phonological information within Broca’s area. *Science*, 326(5951), 445-449. <http://dx.doi.org/10.1126/science.1174481>.
 - Báo cáo hội thảo: Tên tác giả (năm). Tên bài viết. tên tài liệu. tên hội nghị, thời gian hội nghị, địa điểm hội nghị. Nhà xuất bản. Nơi xuất bản, trang bài viết. Ví dụ: Phan Văn Lý (2016). Dạy học toán cơ bản theo hướng tăng cường vận dụng toán học vào thực tiễn. Kỷ yếu hội thảo quốc gia: Đổi mới phương pháp giảng dạy trong các trường Sư phạm. Hội thảo khoa học quốc gia, tháng 6/2016, Đại học Sư phạm TP HCM. Nhà xuất bản Đại học Sư Phạm TP HCM, 247-258.
 - Luận văn, luận án: Họ tên tác giả (năm bảo vệ). Tên luận án hoặc luận văn (Luận án Tiến sĩ hoặc luận văn Thạc sĩ). Tên trường, Địa danh của trường. Ví dụ: Trịnh Huỳnh Chấn (2018). Third- year students’ essay writing errors: an analysis at Thu Dau Mot University (Luận văn thạc sĩ). Trường Đại học Thủ Dầu Một. Bình Dương.
 - Văn bản của cơ quan có thẩm quyền ban hành: Họ và tên tổ chức (năm ban hành). Nội dung ban hành. Thông tư/Quyết định số, ngày tháng, năm. Ví dụ: Bộ Giáo dục và Đào tạo (2016). Thông tư quy định về tiêu chuẩn đánh giá chất lượng chương trình đào tạo giáo dục đại học. Thông tư số 04/2016/TT-BGDĐT, ngày 14/3/ 2016.
 - Bảng danh mục tài liệu tham khảo giới hạn trong biên độ 10 - 20 đơn vị tài liệu.