

UBND TỈNH BẠC LIÊU
TRƯỜNG ĐẠI HỌC BẠC LIÊU

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập- Tự do- Hạnh phúc

ĐỀN	Số: 630
	Ngày 08/7/2022

PHIẾU XỬ LÝ CÔNG VĂN ĐỀN

Công văn số: TM

Ngày: 27/6/2022

Tên công văn : TM Cơ quan phát hành:

Nội dung: TM Hội nghị quốc tế lần thứ 13 về
UDCNTT trong nông nghiệp khu vực châu á - Thái
Bình Dương.

Ý kiến Hiệu trưởng

nghe (nêu ý kiến) (ký)

Ngày..... tháng năm 2022.

Hiệu trưởng

Mô

Đề xuất của phòng TC-HC

Phòng QLKT & HTQT triển khai.

3

Phiếu này và công văn kèm theo được lưu tại phòng TC-HC(Văn thư hành chính) 1 bản để Trưởng phòng giúp lãnh đạo theo dõi và phối hợp với các phòng khoa để tổ chức thực hiện.

Hà Nội, ngày 27 tháng 06 năm 2022

THƯ MỜI

**HỘI NGHỊ QUỐC TẾ LẦN THỨ 13 VỀ ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN
TRONG NÔNG NGHIỆP KHU VỰC CHÂU Á – THÁI BÌNH DƯƠNG**

Chủ đề “Thúc đẩy ứng dụng công nghệ thông minh vì một nền nông nghiệp bền vững”

Trường Đại học Bạc Liêu

Kính gửi:

Hiệp hội Công nghệ thông tin trong Nông nghiệp khu vực châu Á – Thái Bình Dương (tên tiếng Anh là Asian Pacific Federation for Information Technology in Agriculture, viết tắt: APFITA) là tổ chức phi lợi nhuận được thành lập năm 1998 theo sáng kiến của nhóm các nhà khoa học Nhật Bản, nhằm thúc đẩy ứng dụng công nghệ thông tin để xây dựng nền nông nghiệp bền vững ở các nước trong khu vực. APFITA liên kết nhiều nhà khoa học, doanh nghiệp trong các lĩnh vực: Hệ thống giám sát nông nghiệp; Chuỗi cung ứng thực phẩm nông nghiệp; Tư vấn canh tác dựa trên dữ liệu; Chính sách và quy hoạch sử dụng đất.

Hội nghị quốc tế APFITA tổ chức thường niên từ năm 1998 tại nhiều nước trên thế giới như Nhật Bản, Ấn Độ, Đài Loan, Úc, Indonesia và Thái Lan nhằm khai thác tiềm năng ứng dụng của công nghệ thông tin và truyền thông để nâng cao hiệu quả sản xuất trong nông nghiệp. Năm 2019, tại Đài Bắc, Đài Loan, các thành viên của Hiệp hội đã bỏ phiếu nhất trí lựa chọn Trường Đại học Công nghệ – Đại Học Quốc Gia Hà Nội, Việt Nam đăng cai tổ chức hội nghị vào năm 2022.

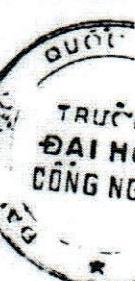
Hội nghị thế giới về nông nghiệp điện toán (WCCA – World Congress on Computer in Agriculture) được khởi xướng bởi Mạng lưới toàn cầu trong nông nghiệp, thực phẩm và môi trường (INFITA) được tổ chức thường niên từ năm 2008. Hội đồng của INFITA bao gồm tổ chức thành viên là APFITA (châu Á), EFITA (châu Âu), PanFITA (châu Mỹ), ANITA (châu Phi), CIGR, FAO và IAALD.

Năm 2022, hội đồng của INFITA quyết định phối hợp tổ chức WCCA cùng với hội nghị APFITA 2022 tại Hà Nội, Việt Nam. Hội nghị năm nay (APFITA 2022) sẽ diễn ra với chủ đề: “Thúc đẩy ứng dụng công nghệ thông minh vì một nền nông nghiệp bền vững”, được tổ chức bởi trường Đại học Công nghệ, Đại học Quốc gia Hà Nội (VNU-UET), Hiệp hội công nghệ thông tin trong Nông nghiệp khu vực Châu Á – Thái Bình Dương (APFITA), Mạng lưới toàn cầu về Công nghệ Thông tin trong nông nghiệp, thực phẩm và môi trường (INFITA), Bộ Nông nghiệp và phát triển nông thôn (MARD), Bộ Khoa học và Công nghệ (MOST), Hiệp hội nông nghiệp số Việt Nam (VIDA).

Hội nghị APFITA 2022 nhằm mục đích kết nối các nhà khoa học, nhà quản lý, doanh nghiệp, cơ sở sản xuất, trường đại học, người học v.v từ khắp nơi trên thế giới với mục đích chia sẻ, thảo luận về những công nghệ tiên tiến, xu hướng, thách thức và giải pháp liên quan tới công nghệ thông minh trong lĩnh vực nông nghiệp nhằm nâng cao chuỗi giá trị trong nông nghiệp và hướng tới một nền nông nghiệp bền vững trong khu vực Châu Á – Thái Bình Dương.

Các hoạt động chính diễn ra trong hội nghị:

- *Báo cáo khoa học*
- *Kết nối doanh nghiệp*
- *Thảo luận và kiến nghị về chính sách khoa học công nghệ trong phát triển nông nghiệp*



- Triển lãm các công nghệ tiên tiến và kết quả nghiên cứu trong lĩnh vực nông nghiệp

Hội nghị Báo cáo khoa học trong diễn đàn sẽ diễn ra trong ngày 24/11/2022. Trường Đại học Công nghệ trân trọng thông báo và kính mời quý đồng nghiệp từ các Trường đại học, các nghiên cứu sinh, Viện nghiên cứu, Doanh nghiệp và Đại sứ quán gửi bài tham dự hội nghị cũng như chuyển tiếp thư này tới các cá nhân/ đơn vị có quan tâm. Sau đây là gợi ý chủ đề công nghệ nông nghiệp và những lĩnh vực liên quan:

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Công nghệ thông tin, truyền thông và tự động hóa• Phân tích dữ liệu lớn và tin sinh học• Viễn thám và công nghệ không gian địa lý• Công nghệ mạng lưới vạn vật kết nối Internet• Đánh giá kiểu hình cây trồng thông minh• Mạng cảm biến thông minh• Trí tuệ nhân tạo và ứng dụng• Thương mại điện tử trong nông nghiệp | <ul style="list-style-type: none">• Kỹ thuật xử lý ánh• Quản lý thiên tai, môi trường và sâu bệnh hại• Thiết bị bay không người lái và ứng dụng• Công nghệ chuỗi khôi và ứng dụng• Phân tích, quản lý thị trường và truy xuất nguồn gốc• Quản lý chuỗi cung ứng nông nghiệp• Mô hình hóa và bài toán tối ưu• Chính sách và chiến lược số hóa nông nghiệp |
|---|---|

Bên cạnh các bài tham luận, quý đồng nghiệp có thể gửi poster, các mô hình và sản phẩm ứng dụng của đơn vị để triển lãm trong hội nghị.

Địa điểm tổ chức hội nghị: Trường Đại học Công nghệ, Đại học Quốc gia Hà Nội, 144, Xuân Thuỷ, Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam

Các mốc thời gian quan trọng:

Thời hạn cuối cùng nộp tóm tắt bài báo: 15/7/2022

Thời hạn cuối cùng nộp bài toàn văn bài báo: 15/08/2022

Thời gian tổ chức hội nghị: 24-26/11/2022

Website APFITA 2022 Các mốc thời gian quan trọng: <https://apfita.fimo.edu.vn>

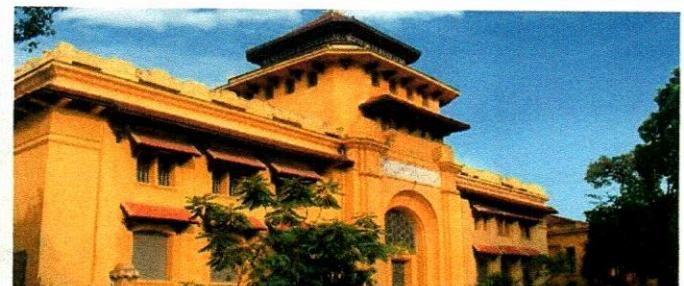
Liên hệ: Apfita2022@vnu.edu.vn

Cách thức nộp bài:

Bản tóm tắt và bản thảo toàn văn được chuẩn bị theo mẫu Abstract và Full paper đăng chi tiết trên website. Tất cả bài nộp được gửi qua hệ thống EasyChair sử dụng đường link dưới đây: <https://easychair.org/cfp/apfita2022>

Vui lòng tham khảo “APFITA 2022 - Thông báo số 2 UET-VNU” đính kèm hoặc truy cập website hội nghị để biết thêm chi tiết. Xin chân thành cảm ơn! HIỆU TRƯỞNG





Hội nghị Quốc tế lần thứ 13 về Ứng dụng Công nghệ Thông tin trong Nông nghiệp khu vực Châu Á - Thái Bình Dương

24-26/11/2022 | Hà Nội, Việt Nam | apfita.fimo.edu.vn

Thư mời

Chúng tôi xin trân trọng thông báo Hội nghị Quốc tế lần thứ 13 về Ứng dụng Công nghệ Thông tin trong Nông nghiệp Khu vực Châu Á - Thái Bình Dương (APFITA 2022) với chủ đề "**Thúc đẩy ứng dụng công nghệ thông minh vì một nền nông nghiệp bền vững**" được tổ chức từ ngày 24-26 tháng 11 năm 2022 tại trường Đại học Công nghệ, Đại học Quốc gia Hà Nội (Hà Nội, Việt Nam) và các đơn vị phối hợp tổ chức (APFITA, INFITA, MARD, Alliance Bioversity - CIAT và VIDA).

Hội nghị quốc tế APFITA tổ chức thường niên từ năm 1998 tại nhiều nước trên thế giới, như Nhật Bản, Ấn Độ, Đài Loan, Úc, Indonesia và Thái Lan nhằm khai thác tiềm năng ứng dụng của công nghệ thông tin và truyền thông để nâng cao hiệu quả sản xuất trong nông nghiệp.

Hội nghị thế giới về nông nghiệp điện toán (WCCA - World Congress on Computer in Agriculture) được khởi xướng bởi Mạng lưới toàn cầu trong nông nghiệp, thực phẩm và môi trường (INFITA) được tổ chức thường niên từ năm 2008. Hội đồng của INFITA bao gồm tổ chức thành viên là APFITA (châu Á), EFITA (châu Âu), PanFITA (châu Mỹ), ANITA (châu Phi), CIGR, FAO và IAALD.

Năm 2022, INFITA quyết định phối hợp tổ chức WCCA cùng với APFITA tại Hà Nội, Việt Nam. Hội nghị năm nay nhằm mục đích kết nối các nhà khoa học, nhà quản lý, doanh nghiệp, cơ sở sản xuất, trường đại học từ khắp nơi trên thế giới để chia sẻ về những công nghệ tiên tiến, xu hướng, thách thức và giải pháp liên quan tới công nghệ thông minh trong sản xuất nông nghiệp bền vững.

Ban chỉ đạo

PGS. TS. Nguyễn Việt Hà, VNU-UET
 GS. TS. Seishi Ninomiya, INFITA
 GS. TS. Adinarayana Jagarlapudi, APFITA
 GS. TS. Jimmy Chou, APFITA
 TS. Nguyễn Thị Thanh Thủy, MARD
 PGS. TS. Trương Gia Bình, VIDA

Chủ đề về công nghệ nông nghiệp và những lĩnh vực liên quan

- Công nghệ thông tin, truyền thông và tự động hóa
- Phân tích dữ liệu lớn và tin sinh học
- Viễn thám và công nghệ không gian địa lý
- Công nghệ mạng lưới vạn vật kết nối Internet
- Đánh giá kiểu hình cây trồng thông minh
- Mạng cảm biến thông minh
- Trí tuệ nhân tạo và ứng dụng
- Thương mại điện tử trong nông nghiệp

Tất cả báo cáo được phản biện thông qua được công bố trên Kỷ yếu hội nghị quốc tế có số xuất bản ISBN. Các báo cáo có chất lượng tốt được lựa chọn để đăng trên tạp chí Quốc tế thuộc danh mục ISI/Scopus (Symmetry, CABI Agriculture and Bioscience ...).

Đơn vị tổ chức



Đơn vị phối hợp tổ chức



INFITA

Alliance



VIDA

Các mốc thời gian

Nộp tóm tắt: **15/07/2022**

Nộp toàn văn: **15/08/2022**

Hội nghị: **24-26/11/2022**

Website APFITA 2022

[https://apfita.fimo.edu.vn](http://apfita.fimo.edu.vn)

Liên hệ

apfita2022@vnu.edu.vn



Ban tổ chức

GS. TS. Chủ Đức Trình, VNU-UET
 GS. TS. Lê Huy Hàm, VNU-UET
 TS. Thibaud Vantanom, Alliance Bioversity - CIAT
 TS. Nguyễn Đức Tùng, VIDA
 PGS. TS. Nguyễn Hoài Sơn, VNU-UET
 TS. Phạm Minh Triển, VNU-UET

- Kỹ thuật xử lý ảnh
- Quản lý thiên tai, môi trường và sâu bệnh hại
- Thiết bị bay không người lái và ứng dụng
- Công nghệ chuỗi khối và ứng dụng
- Phân tích, quản lý thị trường và truy xuất nguồn gốc
- Quản lý chuỗi cung ứng nông nghiệp
- Mô hình hóa và bài toán tối ưu
- Chính sách và chiến lược số hóa nông nghiệp