

THƯ MỜI

V/v viết bài tham luận Hội thảo khoa học “An toàn thực phẩm và An ninh lương thực lần thứ 8 năm 2024”

I. MỤC ĐÍCH:

- Xây dựng môi trường giao lưu và chia sẻ nghiên cứu giữa các nhà khoa học, chuyên gia và doanh nghiệp về ngành lương thực, thực phẩm, dinh dưỡng tại Việt Nam và quốc tế trong thời kỳ chuyển đổi số. Đồng thời tranh thủ sự hướng dẫn, cố vấn của các nhà nghiên cứu nhiều kinh nghiệm trong và ngoài nước nhằm hướng tới xây dựng một đội ngũ nghiên cứu có năng lực.

- Chia sẻ kết quả nghiên cứu mới nhất, chia sẻ quan điểm và trao đổi học thuật giữa các sinh viên, giảng viên, nhà nghiên cứu từ các trường Đại học, Cao đẳng, Học viện, cơ quan, đơn vị trên địa bàn TP. Hồ Chí Minh, cả nước và quốc tế xoay quanh những vấn đề về dinh dưỡng, lương thực, thực phẩm.

- Hình thành cộng đồng các nhà nghiên cứu khoa học thực phẩm, khoa học dinh dưỡng, có khả năng gia tăng giá trị lương thực thực phẩm của Việt Nam.

- Góp phần ứng dụng các kết quả nghiên cứu khoa học và công nghệ vào sản xuất và cuộc sống.

II. ĐỐI TƯỢNG - THỜI GIAN - HÌNH THỨC:

1. Đối tượng

- Cán bộ, giảng viên đang công tác tại các trường Đại học, Cao đẳng, Học viện, Trung tâm, Viện nghiên cứu tại Việt Nam và quốc tế.

- Sinh viên và học viên cao học hiện đang theo học tại các trường Đại học, Cao đẳng, Học viện tại Việt Nam và quốc tế.

- Các cá nhân, cơ quan, doanh nghiệp, tổ chức Khoa học và Công nghệ tại Việt Nam và quốc tế có liên quan đến vấn đề lương thực, thực phẩm, dinh dưỡng.

2. Thời gian tổ chức: Ngày 30/08/2024 (Thứ Sáu).

3. Địa điểm: Trường Đại học Công Thương TP. Hồ Chí Minh
(Số 140 Lê Trọng Tấn, Phường Tây Thạnh, Quận Tân Phú, TP. Hồ Chí Minh).

III. NỘI DUNG - THỂ LỆ:

1. Nội dung

Chương trình Hội thảo gồm 3 phần chính:

- Phần 1: Phiên Hội thảo toàn thể

Tìm hiểu các vấn đề về dinh dưỡng, thực phẩm, lương thực tại Việt Nam và trên thế giới, định hướng phát triển lương thực bền vững trong thời kỳ chuyển đổi số và lập kế hoạch hợp tác nghiên cứu về các chủ đề có liên quan. Thực trạng và vấn đề về sản xuất thực phẩm và xu hướng nhu cầu tiêu dùng, sử dụng thực phẩm hiện nay.

- Phần 2: Phiên trình bày poster

Các bài tham luận được Hội đồng khoa học lựa chọn sẽ trình bày poster về chủ đề thực phẩm, dinh dưỡng và lương thực.

- Phần 3: Phiên báo cáo chuyên đề

Các bài tham luận có nội dung tốt sẽ được Hội đồng khoa học chọn báo cáo chuyên đề theo các tiêu ban với nội dung như: giải quyết các thách thức của Việt Nam và thế giới, đảm bảo an toàn thực phẩm và dinh dưỡng trong công nghệ chế biến, an toàn thực phẩm có nguồn gốc từ công nghệ sinh học, không chế và kiểm soát các mầm bệnh từ lương thực thực phẩm, gia tăng các giá trị dinh dưỡng từ các sản phẩm nông nghiệp.

Một số nội dung gợi ý bài tham luận như sau:

🚦 Công nghệ sau thu hoạch, chế biến và bảo quản thực phẩm:

+ Các nghiên cứu về công nghệ chế biến lương thực thực phẩm và kỹ thuật, công nghệ kiểm tra bảo quản sau thu hoạch với mục đích bảo đảm dinh dưỡng, gia tăng thời gian lưu trữ trong quá trình vận chuyển, đồng thời gia tăng giá trị kinh tế của thực phẩm sau thu hoạch.

+ Các nghiên cứu về xây dựng quy trình kiểm định chất lượng thực phẩm, sản phẩm nông nghiệp sau thu hoạch.

+ Các nghiên cứu, kỹ thuật, vật liệu mới trong bảo quản nông sản, đảm bảo chất lượng dinh dưỡng và kéo dài thời gian lưu trữ thực phẩm.

Dinh dưỡng và sức khỏe từ thực phẩm:

+ Những nghiên cứu về dinh dưỡng chứa trong thực phẩm, các nguồn dinh dưỡng có bổ sung vi chất, những thực phẩm chức năng quan trọng cho sự phát triển của người và động vật.

+ Các nghiên cứu phát triển những thực phẩm mới có hợp chất hữu cơ thiên nhiên và có lợi cho sức khỏe con người.

+ Các nghiên cứu về ảnh hưởng của vật liệu bảo quản ảnh hưởng đến chất lượng thực phẩm và sức khỏe người sử dụng.

+ Nghiên cứu về an toàn vệ sinh thực phẩm, tác hại trong quá trình sử dụng thực phẩm biến chất, không đạt quy chuẩn an toàn thực phẩm.

+ Nghiên cứu, thử nghiệm, cảnh báo độc tính của những độc tố, chất phụ gia có trong thực phẩm.

+ Các nghiên cứu cảnh báo về nguy cơ phát sinh bệnh tiềm tàng của bộ máy di truyền trong quá trình tác động của thực phẩm ở người.

+ Nghiên cứu những thực phẩm dinh dưỡng đặc biệt và xu hướng dinh dưỡng của thế giới.

+ Ứng dụng sinh học, công nghệ sinh học, hóa học, vi sinh, công nghệ nano trong chế tạo sản phẩm và ứng dụng sản xuất thực phẩm, bảo vệ môi trường, bảo vệ sức khỏe, mang lại giá trị dinh dưỡng cao cho con người.

+ Các nghiên cứu cơ bản về phát triển các nguồn thực phẩm mới từ công nghệ sinh học. Xây dựng các mô hình sinh học trong sản xuất thực phẩm có độ an toàn cao và đạt tiêu chuẩn sử dụng cho người Việt Nam.

+ Các mô hình nghiên cứu và ứng dụng cho nền sản xuất thực phẩm sạch và đạt các chỉ tiêu về bảo vệ môi trường.

+ Các nghiên cứu khai thác, sử dụng phế liệu nông nghiệp làm nguyên liệu để thu nhận các hoạt chất sinh học.

Phương pháp nghiên cứu, công nghệ sản xuất mới, quản lý chất lượng thực phẩm và đảm bảo an ninh lương thực:


+ Phương pháp phân tích định tính, định lượng các hoạt chất thiên nhiên có trong thực phẩm.

+ Ứng dụng công nghệ vật liệu mới trong bảo quản thực phẩm (*plastic, kim loại, giấy, thủy tinh...*).

+ Phương pháp quản lý chất lượng thực phẩm (*các tiêu chuẩn quản trị chất lượng và kiểm soát chất lượng thực phẩm*).

+ Phương pháp nuôi trồng, bảo vệ thực vật, bảo quản và vận chuyển nông sản tươi.


+ Công nghệ, thiết bị mới nâng cao hiệu quả sản xuất thực phẩm.

 *Tác động của an ninh lương thực đến nền kinh tế Việt Nam:*

+ Giá trị sản lượng lương thực thực phẩm tại Việt Nam và những nguồn lợi từ thực phẩm mang lại cho nền kinh tế.

+ Các nghiên cứu về logistic trong vận chuyển hàng hóa thực phẩm nhằm tối ưu hóa thời gian vận chuyển nhằm mang lại giá thành cao nhất cho sản phẩm.

+ Nghiên cứu về các yếu tố tác động đến an ninh lương thực tại Việt Nam và thế giới.

 *Tác động của cách mạng công nghiệp 4.0 đến sự phát triển của ngành lương thực và thực phẩm tại Việt Nam:*

+ Giới thiệu các công nghệ hiện đại được ứng dụng vào việc nuôi trồng, thu hoạch, chế biến bảo quản lương thực và thực phẩm.

+ Cơ hội và thách thức của của ngành lương thực và thực phẩm trong giai đoạn chuyển đổi số.

+ Đề xuất các giải pháp phát triển ngành lương thực và thực phẩm tại Việt Nam trong thời kỳ cách mạng công nghiệp 4.0.

2. Thể lệ bài viết tham luận Hội thảo: (*Xem chi tiết phụ lục đính kèm*).

- Bài báo hội thảo được viết bằng tiếng Việt hoặc tiếng Anh. Độ dài bài tham luận **không quá 15 trang** (*Bao gồm cả bảng biểu, ghi chú, tài liệu tham khảo*).

- Số lượng tác giả trong 01 bài tham luận không quá 05 thành viên (*Kể cả tác giả chính*).

- Không giới hạn số lượng bài tham luận của tác giả.

IV. THỜI GIAN GỬI BÀI THAM LUẬN HỘI THẢO:

- Thời gian: Từ ngày ban hành kế hoạch đến hết ngày 31/7/2024 (*thứ Tư*).

- Hình thức: Bài tham luận gửi về Ban tổ chức qua hộp thư điện tử: quanlykhoahoctst@gmail.com (*Tiêu đề thư ghi: Bài tham luận Hội thảo “An toàn thực phẩm và An ninh lương thực”*)

V. GIẢI THƯỞNG VÀ QUYỀN LỢI CỦA NGƯỜI GỬI BÀI THAM GIA HỘI THẢO:

- Các bài báo gửi tham dự được Hội đồng khoa học phản biện đánh giá đạt chất lượng tốt sau khi chỉnh sửa sẽ được cấp giấy chứng nhận và đăng bài trên Kỷ yếu Hội thảo khoa học.

- Các bài báo đạt giải tại Hội thảo sẽ được hỗ trợ phản biện và ưu tiên chính sách công bố trên **Tạp chí Khoa học Công nghệ và Thực phẩm** (ISSN: 0866 - 8132) của Trường Đại học Công Thương TP. Hồ Chí Minh.

- Giải thưởng Hội thảo:

- Giải Nhất: Học bổng và giấy khen của Ban tổ chức.
- Giải Nhì: Học bổng và giấy khen của Ban tổ chức.
- Giải Ba: Học bổng và giấy khen của Ban tổ chức.
- Giải Khuyến khích: Học bổng và giấy khen của Ban tổ chức
- Các Giải Poster ấn tượng: Học bổng và giấy khen của Ban tổ chức.

VI. THÔNG TIN LIÊN HỆ:

Để biết thêm thông tin chi tiết vui lòng liên hệ:

THÀNH ĐOÀN TP. HỒ CHÍ MINH

TRUNG TÂM PHÁT TRIỂN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TRẺ

Số 01 Phạm Ngọc Thạch, Phường Bến Nghé, Quận 1, TP. Hồ Chí Minh

Điện thoại: 0935.007.190 (Đ/c Trịnh Nữ Hoàng Anh)

0373.560.175 (Đ/c Vương Thị Kim Dung)

Hộp thư điện tử: quanlykhoahoctst@gmail.com

TM. BAN TỔ CHỨC HỘI THẢO