

Bình Dương, ngày 27 tháng 4 năm 2021

THƯ MỜI

Viết bài cho Hội thảo khoa học “Ứng dụng công nghệ lõi trong cuộc cách mạng công nghiệp 4.0 vào Sản xuất và Thành phố thông minh”

***Kính gửi: Các nhà khoa học, Cán bộ các đơn vị, Giảng viên,
học viên và sinh viên các Trường Đại học***

Hoạt động khoa học và công nghệ là hoạt động không thể thiếu trong các cơ sở giáo dục đại học. Hoạt động này góp phần nâng cao chất lượng đào tạo, chất lượng nguồn nhân lực và vị thế của trường đại học. Bên cạnh đó, trong đổi mới mục tiêu đào tạo hiện nay chuyển từ cung cấp kiến thức sang phát huy năng lực thì hoạt động khoa học công nghệ trong các trường đại học càng đóng vai trò quan trọng hơn. Trường Đại học Thủ Dầu Một tổ chức Hội thảo khoa học với chủ đề “Ứng dụng công nghệ lõi trong cuộc cách mạng công nghiệp 4.0 vào Sản xuất và Thành phố thông minh”.

1. Mục tiêu của Hội thảo

Hội thảo nhằm tạo ra diễn đàn học thuật để các nhà khoa học, các nhà quản lý, giảng viên, học viên, sinh viên trong và ngoài Trường trao đổi những nghiên cứu tâm đắc của mình về những vấn đề liên quan đến nghiên cứu khoa học như: Công nghệ thông tin, Điện - Điện tử, Tự động hóa điều khiển, Cơ điện tử, công nghệ kỹ thuật Ô tô vào thực tế. Đặc biệt tìm ra các giải pháp, các ứng dụng phục vụ cho thành phố thông minh, sản xuất thông minh. Đồng thời thảo luận, chia sẻ về các phương pháp giảng dạy và đánh giá để nâng cao chất lượng đào tạo gắn liền với nhu cầu xã hội.

Hội thảo nhằm nghiên cứu, đề ra các giải pháp nâng cao hơn nữa chất lượng công tác nghiên cứu khoa học ở bậc đại học để đáp ứng nhu cầu hội nhập và phát triển của trường đại học trong xu hướng hội nhập khu vực và quốc tế ngày càng sâu rộng như ngày nay.

Thúc đẩy hoạt động nghiên cứu khoa học không những trong giảng viên mà còn góp phần khích lệ sinh viên học tập và sáng tạo.

2. Nội dung của Hội thảo

Các báo cáo tham gia Hội thảo tập trung vào các chủ đề chính sau:

- Học máy; trí tuệ nhân tạo.
- Mạng truyền thông 5G.
- Robot; Sản xuất thông minh.

- Chiều sáng thông minh và hiệu quả năng lượng; năng lượng mới.
- Các ứng dụng thực tế, công nghệ mới của các lĩnh vực công nghệ thông tin, truyền thông, điện - điện tử, điều khiển tự động, Cơ điện tử, ô tô vào Thành phố thông minh, Sản xuất thông minh.
- Các giải pháp để đổi mới phương pháp giảng dạy (flipped learning, elearning, project-based learning), thiết kế chương trình đào tạo, đề cương, đánh giá môn học.

3. Thời gian và địa điểm

- Thời gian: ngày 30/6/2021.
- Địa điểm: Trường Đại học Thủ Dầu Một, Số 6, Trần Văn Ôn, phường Phú Hòa, thành phố Thủ Dầu Một, tỉnh Bình Dương.

4. Thời gian, địa chỉ nhận bài viết

4.1. Các mốc thời gian quan trọng

- Thời hạn nộp bài: **05/6/2021**
- Thông báo chấp nhận: **15/6/2021**
- Hạn nộp bản cuối sau phản biện: **24/6/2021**
- Thông báo kết quả chọn đăng trên các tạp chí khoa học đại học Thủ Dầu Một hoặc các tạp chí có mã số quốc tế ISSN: **15/7/2021**

4.2. Địa chỉ nhận bài viết

Các bài viết được nộp theo địa chỉ sau: **conference.tdmu.edu.vn**

5. Công bố, xuất bản, quy cách báo cáo

5.1. Công bố, xuất bản

Các bài báo được chấp nhận và báo cáo tại hội thảo sẽ được đăng trong kỷ yếu của Hội thảo.

Ban tổ chức sẽ thành lập Hội đồng khoa học tuyển chọn và biên tập những bài viết có chất lượng tốt để xuất bản ở một số các tạp chí sau:

- Tạp chí khoa học Trường Đại học Thủ Dầu Một (<https://vjol.info.vn/index.php/tdm>)
- Tạp chí The International Journal of Machine Learning and Networked Collaborative Engineering (IJMLNCE), chỉ số ISSN: 2581-3242 (<https://www.mlncenet.com/index.php/Home>)
- Các tạp chí kỷ yếu có mã số chuẩn quốc tế ISSN.

5.2. Quy cách báo cáo

Bài tham luận được trình bày dưới dạng bài báo khoa học bằng tiếng Việt hoặc tiếng Anh, từ 6 đến 12 trang (theo mẫu đính kèm).

6. Thông tin liên hệ

ThS. Nguyễn Bá Thành; Viện Kỹ Thuật – Công Nghệ, Trường Đại học Thủ Dầu Một.

Địa chỉ: Số 6, Trần Văn Ôn, phường Phú Hòa, Tp Thủ Dầu Một, tỉnh Bình Dương.

Email: thanhnb@tdmu.edu.vn; Số điện thoại: 0934.001.305.

Ban tổ chức Hội thảo kính mời và mong nhận được sự quan tâm, tham gia viết bài của các nhà khoa học, nhà nghiên cứu, giảng viên, học viên và sinh viên để Hội thảo thành công tốt đẹp.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, VKTCN.



HIỆU TRƯỞNG

TS. Nguyễn Quốc Cường