

KẾ HOẠCH

Tổ chức Diễn đàn Khoa học Quốc tế năm 2019 Chủ đề “Công nghệ vật liệu mới cho sự phát triển bền vững”

I. MỤC ĐÍCH - YÊU CẦU:

1. Mục đích:

- Nhằm tạo môi trường kết nối các trí thức trẻ, nhà khoa học trẻ đang học tập và nghiên cứu trong và ngoài nước trong các lĩnh vực khoa học công nghệ vật liệu mới trao đổi, chia sẻ kiến thức, kinh nghiệm nghiên cứu.

- Qua đó tạo điều kiện cho các nhà khoa học trẻ tại thành phố Hồ Chí Minh có cơ hội trình bày các kết quả nghiên cứu khoa học trước các chuyên gia đầu ngành trong và ngoài nước, trao đổi và hợp tác quốc tế.

2. Yêu cầu:

- Thông tin về hoạt động được triển khai rộng rãi trong lực lượng trí thức khoa học trẻ cả nước, du học sinh Việt Nam đang học tập tại nước ngoài.

- Diễn đàn được tổ chức ấn tượng, trang trọng, thiết thực, tiết kiệm.

- Đảm bảo an ninh, an toàn cho đại biểu trong suốt quá trình diễn ra Diễn đàn.

- Ngôn ngữ tiếng Anh được sử dụng trong suốt thời gian tổ chức Diễn đàn.

II. THỜI GIAN - ĐỊA ĐIỂM - THÀNH PHẦN:

1. Thời gian: Từ ngày 05/12 đến ngày 08/12/2019.

2. Địa điểm: Thành phố Hồ Chí Minh.

3. Thành phần:

- Bảng A: Cán bộ nghiên cứu, trí thức trẻ, nhà khoa học trẻ công tác tại các trường, viện, trung tâm nghiên cứu trong và ngoài nước, học viên cao học, nghiên cứu sinh, giảng viên các trường Đại học, Cao đẳng và học viện trên địa bàn thành phố Hồ Chí Minh và các tỉnh thành trên cả nước đều có thể đăng ký tham gia.

- Bảng B: Sinh viên các trường đại học, cao đẳng, học viện trong cả nước, Sinh viên, đang du học tại các trường đại học tại nước ngoài.

- Các đại biểu tham gia Diễn đàn có độ tuổi không quá 35 tuổi.

III. NỘI DUNG – THỂ LỆ:

1. Nội dung:

Diễn đàn trao đổi, chia sẻ các nội dung nghiên cứu, những hướng đi mới trong lĩnh vực công nghệ vật liệu mới, và ứng dụng của công nghệ vật liệu mới trong nhiều lĩnh vực khác nhau:

- Công nghệ vật liệu y sinh: các hướng phát triển của lĩnh vực y sinh tại Việt Nam, ứng dụng của công nghệ vật liệu trong lĩnh vực y sinh, công nghệ nano ứng dụng trong y dược học, cảm biến sinh học, những kỹ thuật mới trong y sinh học và những thách thức trong nghiên cứu lâm sàng,...

- Công nghệ vật liệu mới trong khoa học môi trường: Nghiên cứu các loại vật liệu tiên tiến sử dụng xử lý môi trường như điện cực trơ, màng lọc... Nghiên cứu các vật liệu bền vững trong môi trường nhiệt đới (vật liệu chống ăn mòn, chống lão hoá và chống phá huỷ sinh học), nghiên cứu các vật liệu thân thiện môi trường (polyme tự hủy, các chất màu, phụ gia “xanh”,...), nghiên cứu phát triển các loại vật liệu dùng trong ứng dụng chuyên biệt (vật liệu y sinh trên cơ sở cacbon, composite cacbon, polyme, kim loại và gốm sứ), các chất hấp phụ mesopore biến tính mới cho xử lý kim loại nặng: As, Hg, Pb và các chất độc hại khác, làm sạch nguồn nước thải sinh hoạt và công nghiệp, thiết kế thiết bị và tối ưu quy trình xử lý nước thải.

- Công nghệ vật liệu mới phục vụ công nghiệp, năng lượng: nghiên cứu các chế phẩm và công nghệ phục vụ chế biến dầu khí: nâng cao chỉ số octan, khử lưu huỳnh trong nguyên liệu dầu thô; Phát triển vật liệu và công nghệ tạo các nguồn năng lượng thân thiện, tái tạo thay thế năng lượng hóa thạch.

2. Thể lệ viết tham luận khoa học:

- Bài tham luận tham dự Diễn đàn được trình bày bằng tiếng Anh.

- Bản tóm tắt có độ dài từ 1 – 2 trang A4.

- Bài toàn văn có độ dài từ 6 – 10 trang A4 (bao gồm cả bảng biểu, ghi chú, và tài liệu tham khảo);

- Khoảng cách dòng (Line spacing) 1cm, không sử dụng ngắt trang (page break). Chỉ sử dụng thêm khoảng trắng trước các chỉ mục (Add Space Before Paragraph).

- Không đánh số các chỉ mục.

- Không định dạng văn bản đặc trưng. Không quá 5 bảng biểu, hình ảnh và đồ thị trong nội dung công bố.

- Các ký hiệu toán học và đo lường dùng theo quy tắc quốc tế.

3. Thời gian đăng ký và gửi bản tóm tắt (Abstract):

- Từ ngày 20/9/2019 đến ngày 30/9/2019

- Bản tóm tắt gửi qua địa chỉ email: ngothitutrinh@khoahtre.com.vn

4. Thời gian gửi bài toàn văn:

- Từ ngày 05/10/2019 đến 15/10/2019

- Bài toàn văn gửi qua địa chỉ email: ngothitutrinh@khoahtre.com.vn

5. Thời gian công bố danh sách đại biểu chính thức:

Ngày 05/11/2019 tại địa chỉ website www.khoahtre.com.vn

6. Quyền lợi khi tham gia Diễn đàn:

- Tất cả tác giả/nhóm tác giả có bài tham luận tham gia Diễn đàn đều được cấp giấy chứng nhận tham dự của Ban tổ chức.

- Các bài tham luận gửi tham dự được Hội đồng khoa học phản biện đánh giá đạt chất lượng tốt sau khi chỉnh sửa sẽ được công bố trong Kỷ yếu Diễn đàn khoa học.

- Các bài tham luận đạt giải tại Hội nghị sẽ được hỗ trợ phản biện và ưu tiên chính sách công bố trên Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

- Tác giả có bài tham luận được chọn tham dự Diễn đàn sẽ được hỗ trợ toàn bộ chi phí tham dự Diễn đàn tại TP. Hồ Chí Minh (bao gồm chi phí ăn ở, đi lại tại TP. Hồ Chí Minh)

- Sinh viên trên địa bàn thành phố được miễn phí tham dự Diễn đàn, đăng ký tham dự trước ngày 20/11/2019.

- Nhà khoa học trẻ, trí thức trẻ quan tâm đến nội dung Diễn đàn nhưng không có bài tham luận gửi về Ban tổ chức Diễn đàn cần đóng phí tham gia với mức phí 500.000VNĐ/người.

7. Chương trình chi tiết:

- Ngày 05/12/2019: đón tiếp đại biểu tham dự Diễn đàn

- Ngày 06/12/2019:

+ Từ 8h30 – 11h30: Phiên toàn thể - Báo cáo của các Diễn giả chính

+ Từ 13h30 – 17h00: Hội đồng khoa học chấm các bài tham luận theo hình thức trình bày poster

- Ngày 07/12/2019:

+ Từ 08h30 – 15h00: Tham quan một số công trình trọng điểm của thành phố và giao lưu tại các phòng thí nghiệm trọng điểm.

+ 18h00: Bế mạc Diễn đàn, trao giải các bài tham luận đạt giải cao.

- Ngày 08/12/2019: Tiễn đại biểu về lại địa phương.

8. Giải thưởng:

Ở mỗi bảng, Ban tổ chức sẽ trao 1 giải Bài báo cáo tốt nhất dành cho mỗi bảng: Biểu trưng và tiền thưởng trị giá 5.000.000đ/giải.

V. TỔ CHỨC THỰC HIỆN:

1. Thành lập Ban tổ chức:

- **Trưởng ban:** Đ/c Đoàn Kim Thành – UVBTV Thành Đoàn, Giám đốc Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ

- **Đồng trưởng ban:** PGS. TS. Lê Văn Cảnh - Phó Hiệu trưởng trường Đại học Quốc tế, Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh

- **Phó Ban:**

+ Đ/c Trần Đức Sự, Phó Giám đốc Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ

+ TS. Nguyễn Ngọc Duy Phương – Phó phòng Quản lý Khoa học, Trường Đại học Quốc tế, Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh

- **Thành viên Ban tổ chức:**

+ Đ/c Ngô Thị Tú Trinh – Trưởng phòng Phát triển Phong trào Sáng tạo, Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ

+ Đ/c Đặng Lê Tiến Hưng – Phó Phòng Phát triển Phong trào Sáng tạo, Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ

+ Đ/c Võ Thế Hạnh – Phó Văn phòng Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ

+ Đ/c Nguyễn Thanh Luân – Phó phòng Truyền thông và dịch vụ KH-CN, Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ

+ Đ/c Hoàng Thị Cẩm Chương – Cán bộ Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ

+ Đ/c Trần Hữu Phước – Cán bộ Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ

+ Đ/c Nguyễn Ngọc Liên – Cán bộ Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ

+ Đ/c Đặng Phước Sang – Cán bộ Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ

+ Đ/c Nguyễn Lê Khánh Linh – Cán bộ trường Đại học Quốc tế, Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh

- **Thành viên Ban cố vấn chuyên môn:**

+ PGS. TS. Vũ Thị Hạnh Thu – Giảng viên Khoa Vật lý, Vật lý điện tử - trường Đại học Khoa học Tự nhiên – Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh.

+ TS. Trương Hải Nhung – Phó Viện trưởng Viện Tế bào gốc – trường Đại học Khoa học Tự nhiên – Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh.

+ TS. Vòng Bính Long – Giảng viên Bộ môn Kỹ thuật Y Sinh - trường Đại học Quốc tế, Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh.

+ TS. Võ Nguyễn Đại Việt – Giám đốc Trung tâm Xuất sắc về Năng lượng xanh và Vật liệu Nano - Trường Đại học Nguyễn Tất Thành.

+ TS. Phạm Văn Việt – Phó trưởng Khoa Khoa học và Công nghệ Vật liệu - trường Đại học Khoa học Tự nhiên – Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh.

+ TS. Lê Vũ Hà – Giảng viên Khoa Kỹ thuật Hóa học, trường Đại học Bách khoa – Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh.

2. Phân công nhiệm vụ Ban tổ chức:

2.1. Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ:

- Là đơn vị thường trực Ban tổ chức Diễn đàn, chịu trách nhiệm tham mưu các phương án tổ chức Diễn đàn, tiếp nhận danh sách đăng ký tham dự, tổng hợp bài báo gửi về Ban tổ chức Diễn đàn.

- Tham mưu Hội đồng khoa học để đánh giá, nhận xét, phản biện các bài báo gửi về.

- Triển khai thông tin về Diễn đàn đến đông đảo trí thức trẻ, nhà khoa học trẻ trên địa bàn thành phố, nhà khoa học trẻ đang học tập tại nước ngoài tham dự.

- Phối hợp với Hội Sinh viên Việt Nam TP. Hồ Chí Minh triển khai thông tin Diễn đàn đến sinh viên các trường đại học, cao đẳng, học viện trên địa bàn thành phố đăng ký tham gia và viết bài tham luận tham dự Diễn đàn.

- Đảm bảo công tác tổ chức Diễn đàn được diễn ra thuận lợi, đúng tiến độ thời gian.

- Tuyển chọn lực lượng tình nguyện viên hỗ trợ các hoạt động của Diễn đàn.

- Vận động tài trợ kinh phí tổ chức Diễn đàn.

2.2. Trường Đại học Quốc tế - ĐHQG-HCM:

- Chịu trách nhiệm mời các nhà khoa học quốc tế tham dự và trình bày tại Diễn đàn.

- Trao đổi, chia sẻ thông tin đến các trường Đại học nước ngoài có liên kết với trường nhằm mục tiêu mời các nhà khoa học đăng ký tham dự Diễn đàn.

- Tham gia vận động và hỗ trợ 1 phần kinh phí trong công tác tổ chức Diễn đàn.

2.3. Ban cố vấn chuyên môn:

- Hỗ trợ tư vấn về các nội dung chuyên môn của Diễn đàn.

- Giới thiệu và hỗ trợ mời các nhà khoa học đầu ngành đang công tác tại các trường Đại học, Học viện, Trung tâm nghiên cứu tại nước ngoài tham gia và báo cáo tại Diễn đàn.

- Hỗ trợ thành lập Hội đồng khoa học nhằm đánh giá, phản biện các bài báo tham dự Diễn đàn.

VI. TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN:

- Tháng 9/2019: Dự thảo, góp ý và ban hành kế hoạch.

- Tháng 15/9 – 15/10/2019: Triển khai rộng rãi đến các trường Đại học, Cao đẳng trong và ngoài nước, tiếp nhận thông tin đăng ký.

- Từ 20/9/2019 đến ngày 30/9/2019: Tiếp nhận bản tóm tắt bài báo tham dự Diễn đàn.

- Từ 05/10/2019 đến 15/10/2019: Tiếp nhận bản toàn văn bài báo tham dự Diễn đàn.

- Ngày 05/11/2019: Công bố danh sách các nhà khoa học trẻ tham dự Diễn đàn.

- Ngày 20/11/2019: Hạn cuối đăng ký tham dự Diễn đàn dành cho sinh viên TP. Hồ Chí Minh.

- Ngày 05 – 08/12/2019: tổ chức Diễn đàn Khoa học Quốc tế.

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC QUỐC TẾ
TM. BAN GIÁM HIỆU
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**



PGS. TS. Lê Văn Cảnh

**TRUNG TÂM PHÁT TRIỂN KH&CN TRẺ
TM. BAN GIÁM ĐỐC
GIÁM ĐỐC**



Đoàn Kim Thành

Nơi nhận :

- Văn phòng Trung ương Đoàn phía Nam;
- Thành ủy: Ban Tuyên giáo, Ban Dân vận;
- Đảng ủy – BGĐ ĐHQG TP. Hồ Chí Minh;
- Đảng ủy Khối các trường ĐH-CD-TCCN;
- Ban Thường vụ Thành Đoàn;
- Sở Ngoại vụ;
- Sở Nội vụ: Ban Giám đốc, Phòng TCPCP - CTTN;
- Đảng ủy, BGH các trường ĐH, CD;
- Đoàn TNCS Hồ Chí Minh các trường ĐH, HV, CD;
- Lưu VP.