

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 15 tháng 08 năm 2018

THƯ MỜI
Tham gia viết bài cho Hội thảo

Thống kê, Toán và Khoa học dữ liệu trong bối cảnh cách mạng công nghiệp 4.0

Quý Thầy/ Cô

Kính gửi:

Thời đại công nghiệp 4.0, dữ liệu đóng vai trò hết sức quan trọng trong kinh doanh và tài chính. Có thể nói dữ liệu chính là “nguồn dầu hỏa mới” tạo động lực phát triển mọi lĩnh vực kinh tế, xã hội. Với mục đích tạo ra một nơi trình bày kết quả nghiên cứu cũng như gặp gỡ, trao đổi cho các nhà khoa học về Toán, Thống kê và Khoa học dữ liệu, Trường Đại học Kinh tế - Luật phối hợp với Viện xuất sắc John Von Neumann tổ chức Hội thảo Thống kê, Toán và Khoa học dữ liệu với Công nghiệp 4.0. Trọng tâm của hội nghị là sự hợp tác liên ngành hướng đến ứng dụng trong kinh doanh và tài chính. Ban tổ chức mong muốn hội nghị không chỉ là nơi trao đổi các ý tưởng nghiên cứu học thuật mà còn là nơi khởi đầu cho các ứng dụng trực tiếp vào kinh doanh và tài chính.

Do vậy, Trường Đại học Kinh tế - Luật phối hợp cùng Trung tâm Xuất Sắc John von Neumann (JVN) tổ chức Hội thảo quốc gia với chủ đề: “**Thống kê, Toán và Khoa học dữ liệu trong bối cảnh cách mạng công nghiệp 4.0**”.

Để Hội thảo tổ chức đạt được kết quả tốt, Ban tổ chức trân trọng kính mời **Quý thầy/cô** viết bài tham luận cho Hội Thảo tập trung vào những vấn đề, bao gồm:

Lý thuyết và phương pháp luận (Theory and Methodology)	Ứng dụng (Application)
Phân tích dữ liệu Bayes (Bayesian Data Analysis)	Phân tích kinh doanh (Business Analytics)
Toán ứng dụng (Applied mathematics)	Tài chính (Finance)
Phân tích chuỗi thời gian (Time series analysis)	Thuật toán giao dịch, quản lý danh mục đầu tư (Trading algorithms, portfolio management)
Máy học (Machine learning)	Quản trị rủi ro (Risk management)
Khoa học mạng (Network science)	Phân tích mạng xã hội (Social network analysis)

Phân tích dữ liệu Tô Pô (Topological data analysis)	Kinh tế (Economics)
	Phân tích nguyên nhân (Causal Analysis)

❖ **Thời gian và địa điểm tổ chức:**

- Thời gian: dự kiến ngày 13 và 14 tháng 12 năm 2018.
- Địa điểm: dự kiến tại Trường ĐH Kinh Tế - Luật, Quận Thủ Đức, Tp.HCM .

❖ **Yêu cầu và thể lệ gửi bài:**

- Bài viết được đánh máy, font chữ Times New Roman, cỡ chữ 12, dài không quá 10 trang . Trong bài viết cần ghi rõ các thông tin: họ tên, nơi công tác, điện thoại và địa chỉ email liên hệ. Nội dung bài viết gồm các phần: tóm tắt, từ viết tắt, giới thiệu, cơ sở lý thuyết, phân tích và đánh giá thực trạng, đề xuất giải pháp và kiến nghị, danh mục tài liệu tham khảo (trích dẫn theo chuẩn APA).

- Bài viết gửi về theo địa chỉ: Trường Đại học Kinh tế - Luật (Địa chỉ: khu phố 3, phường Linh Xuân, Quận Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh; Số điện thoại: (028)37244555-6601). Địa chỉ email nhận bài viết: hoithaotoankinhhte@uel.edu.vn

- Cán bộ phụ trách: TS Nguyễn Phúc Sơn, số điện thoại 01285866887.
- Website chính thức của Hội Thảo: www.smdsi4.uel.edu.vn
- Thời hạn cuối nhận báo cáo tóm tắt: **ngày 30 tháng 9 năm 2018.**
- Thời hạn cuối nhận báo cáo toàn văn: **ngày 30 tháng 10 năm 2018.**

Trân trọng./.


TM. BAN TỔ CHỨC
Trưởng Ban

Hiệu trưởng
Trường Đại học Kinh tế - Luật
PGS.TS. Nguyễn Tiến Dũng