

Số: 78 /ĐH CNTT&TT  
V/v mời viết bài hội thảo khoa học  
quốc gia VNICT 2021 (@2021)

Thái Nguyên, ngày 05 tháng 3 năm 2021.

Kính gửi:..... Trường Đại học Công nghệ Thông tin và Truyền thông Thái Nguyên.....

TRƯỜNG ĐẠI HỌC QUANG TRUNG	
Số: 78	ĐẾN
Ngày: 18/3/2021	
Chuyên: P. CNTT & ĐT	

Nhân kỷ niệm 20 năm ngày truyền thống của nhà trường (14/12/2001-14/12/2021) và góp phần thúc đẩy nghiên cứu phát triển Chương trình Chuyển đổi số Quốc gia. Đồng thời, tạo môi trường trao đổi học thuật giữa các nhà khoa học trong nước và quốc tế, phát triển hợp tác trong lĩnh vực Công nghệ thông tin và Truyền thông.


Trường Đại học Công nghệ Thông tin và Truyền thông - Đại học Thái Nguyên phối hợp với Viện Công nghệ Thông tin - Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam tổ chức Hội thảo quốc gia lần thứ XXIV "Một số vấn đề chọn lọc của Công nghệ Thông tin và Truyền thông" - Tên thường gọi là Hội thảo @, từ năm 2021 Hội thảo được viết tắt là Hội thảo VNICT, với Chủ đề "Trí tuệ nhân tạo trong Chuyển đổi số". Hội thảo VNICT được đánh giá là hội thảo có chất lượng cao về chuyên môn và được tổ chức chuyên nghiệp, có sự đồng hành của Câu lạc bộ Khoa - Trường - Viện Công nghệ Thông tin - Truyền thông Việt Nam (FISU) và nhiều đơn vị đào tạo, nghiên cứu khác thuộc lĩnh vực Công nghệ Thông tin và Truyền thông. Hội thảo đã thu hút được sự tham gia đông đảo của các nhà khoa học có uy tín trong và ngoài nước, các bài báo được đăng trong kỷ yếu của Hội thảo được phản biện chặt chẽ bởi các nhà khoa học trong và ngoài nước. Đặc biệt, trong lần tổ chức thứ XXIV năm 2021, các bài báo xuất sắc sẽ được chọn đăng trên Chuyên san các công trình nghiên cứu, phát triển và ứng dụng Công nghệ Thông tin và Truyền thông (Tập chí Thông tin và Truyền thông - Bộ Thông tin và Truyền thông).

Hội thảo VNICT 2021 sẽ được tổ chức trong 02 ngày, từ ngày 13 đến ngày 14 tháng 12 năm 2021 tại Trường Đại học Công nghệ Thông tin và Truyền thông (Xã Quyết Thắng, thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên). Hội thảo bao gồm các lĩnh vực nghiên cứu được các nhà khoa học và nhà quản lý quan tâm thuộc chủ đề "Trí tuệ nhân tạo trong Chuyển đổi số" (chi tiết trong Thông báo số 1 gửi kèm hoặc Website: [Website: https://vnict.vn](https://vnict.vn)).

Kính mời và mong nhận được được sự ủng hộ, tham gia gửi bài của các nhà khoa học của Quý đơn vị.

Thông tin chi tiết, xin liên hệ với PGS.TS. Nguyễn Văn Huân (Trưởng phòng Phòng KH-CN&HTQT, Trường Đại học Công nghệ Thông tin và Truyền thông) theo địa chỉ e-mail: [nvhuân@ictu.edu.vn](mailto:nvhuan@ictu.edu.vn) hoặc qua số điện thoại: 090 410 1008.

Xin trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận:   
- Như trên;  
- Lưu VT, P. KH-CN&HTQT.



PGS.TS Phùng Trung Nghĩa



# HỘI THẢO QUỐC GIA: MỘT SỐ VẤN ĐỀ CHỌN LỌC CỦA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG



Viên Công nghệ thông tin & Trường Đại học Công nghệ thông tin và truyền thông

Thái Nguyên 13 – 14 / 12 / 2021. Website: <https://vnict.vn>

## THÔNG BÁO SỐ 1

Hội thảo Quốc gia lần thứ XXIV "Một số vấn đề chọn lọc của Công nghệ thông tin và Truyền thông" (VNICT) do Viên Công nghệ thông tin – Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam và Trường Đại học Công nghệ thông tin và truyền thông đồng tổ chức tại Thái Nguyên vào các ngày 13–14 tháng 12 năm 2021, và có sự tham gia phối hợp của Câu lạc bộ các Khoa–Trường–Viên CNTT – TT Việt Nam (FISU). Hội thảo là diễn đàn thường niên để những người làm công tác nghiên cứu, triển khai, giảng dạy và quản lý trong lĩnh vực công nghệ thông tin và truyền thông trao đổi học thuật, chia sẻ kinh nghiệm ứng dụng và tìm kiếm sự hợp tác. Đặc biệt hội thảo khuyến khích các nhà khoa học trẻ, nghiên cứu sinh, học viên cao học tham gia báo cáo trao đổi kết quả nghiên cứu và học tập của mình. Hội thảo khuyến khích trung bày giới thiệu các sản phẩm khoa học công nghệ và những kết quả nghiên cứu ứng dụng vào thực tiễn. Chủ đề chính của hội thảo năm nay: **Trí tuệ nhân tạo trong chuyển đổi số.**

### Một số thời hạn

**Toàn văn báo cáo**  
30 / 7 / 2021

**Chấp nhận đăng ký yêu**  
30 / 9 / 2021

**Xuất bản kỷ yếu**  
30 / 11 / 2021

**Đăng ký tham dự**  
25 / 11 – 5 / 12 / 2021

### BAN TỔ CHỨC

#### Đồng Trưởng Ban

TS Nguyễn Trường Thắng, Viên Công nghệ thông tin  
TS Nguyễn Văn Tào, Trường Đại học Công nghệ thông tin và truyền thông  
PGS. TS Phùng Trung Nghĩa, Trường Đại học Công nghệ thông tin và truyền thông

#### Thành viên

TS Đỗ Đình Cường, Trường Đại học Công nghệ thông tin và truyền thông  
PGS. TS Nguyễn Văn Huân, Trường Đại học Công nghệ thông tin và truyền thông  
TS Nguyễn Như Sơn, Viên Công nghệ thông tin  
TS Bùi Thị Thanh Quyên, Viên Công nghệ thông tin

### CÁC CHỦ ĐỀ CHÍNH CỦA HỘI THẢO

- Trí tuệ nhân tạo
- Học máy
- Xử lý, phân tích dữ liệu lớn
- Xử lý ảnh và thực tại ảo
- Xử lý ngôn ngữ tự nhiên
- Các hệ thống thông minh
- Tin-sinh học
- Công nghệ đa phương tiện và mô phỏng
- Truyền thông và mạng máy tính
- An toàn thông tin
- Kỹ thuật điều khiển, tự động hóa, các hệ thống nhúng
- Cơ sở toán học cho tin học
- CNTT trong kinh tế-xã hội

### Thông tin liên hệ

#### TS Ngô Hải Anh

Viên Công nghệ thông tin  
ngohaianh@ioit.ac.vn  
098 859 6582

**TS Nguyễn Đức Bình**  
Trường Đại học CNTT&TT  
ndbinh@ictu.edu.vn  
094 701 9219

### BAN CHƯNG TRÌNH

#### Đồng Trưởng Ban

PGS. TS Nguyễn Long Giang, Viên Công nghệ thông tin  
TS Vũ Đức Thái, Trường Đại học Công nghệ thông tin và truyền thông

#### Thành viên

- ▶ GS. TS Đặng Quang Á, Viên Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam
- ▶ TS Nguyễn Thu Anh, Viên Công nghệ thông tin
- ▶ TS Nguyễn Việt Anh, Viên Công nghệ thông tin
- ▶ PGS. TS Huỳnh Thị Thanh Bình, Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội
- ▶ PGS. TS Nguyễn Thanh Bình, Trường Đại học Bách khoa Đà Nẵng
- ▶ PGS. TS Phạm Việt Bình, Trường Đại học CNTT và truyền thông
- ▶ GS. TS Nguyễn Bường, Viên Công nghệ thông tin
- ▶ TS Nguyễn Văn Căn, Trường Đại học Kỹ thuật-Hầu cần CAND
- ▶ TS Phạm Quốc Chính, Sở Khoa học và Công nghệ Thái Nguyên
- ▶ TS Nguyễn Ngọc Cương, Cục ANM và PCTP sử dụng CNC – Bộ Công An
- ▶ PGS. TS Trinh Việt Cường, Trường Đại học Hồng Đức
- ▶ TS Hà Mạnh Đào, Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội
- ▶ TS Lương Khắc Đình, Trường Đại học Ha Long
- ▶ PGS. TS Đặng Văn Đức, Viên Công nghệ thông tin
- ▶ PGS. TS Lê Bá Dũng, Viên Công nghệ thông tin
- ▶ PGS. TS Nguyễn Đức Dũng, Viên Công nghệ thông tin
- ▶ TS Ngô Quốc Dũng, Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông
- ▶ PGS. TS Lương Thế Dũng, Học viện Kỹ thuật Mật mã
- ▶ PGS. TS Phạm Thanh Giang, Viên Công nghệ thông tin
- ▶ TS Nguyễn Thị Thu Hà, Trường Đại học Điện lực
- ▶ TS Trương Hà Hải, Trường DH Công nghệ thông tin và truyền thông
- ▶ PGS. TS Huỳnh Xuân Hiệp, Trường Đại học Cần Thơ
- ▶ TS Nguyễn Hữu Hòa, Trường Đại học Cần Thơ
- ▶ PGS. TS Nguyễn Ngọc Hòa, Trường Đại học Công nghệ – DHQG Hà Nội
- ▶ PGS. TSKH Nguyễn Xuân Huy, Viên Công nghệ thông tin
- ▶ PGS. TS Trần Đăng Hưng, Trường Đại học Sư phạm Hà Nội
- ▶ TS Nguyễn Quang Hưng, Tạp chí Thông tin Thông tin và Truyền thông
- ▶ TS Nguyễn Minh Hương, Trường Đại học Khoa học và công nghệ Hà Nội
- ▶ PGS. TS Bùi Thu Lâm, Học viện Kỹ thuật Quân sự
- ▶ PGS. TS Trần Văn Lãng, Viên Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam
- ▶ PGS. TS Ngô Thành Long, Học viện Kỹ thuật Quân sự
- ▶ PGS. TS Hoàng Việt Long, Trường Đại học Kỹ thuật-Hầu cần CAND
- ▶ TS Nguyễn Thị Lương, Trường Đại học Đà Lat
- ▶ PGS. TS Lương Chi Mai, Viên Công nghệ thông tin
- ▶ PGS. TS Nguyễn Thị Hồng Minh, Trường Đại học KHTN – DHQG Hà Nội
- ▶ TS Nguyễn Duy Minh, Trường DH Công nghệ thông tin và truyền thông
- ▶ TS Nguyễn Hải Minh, Trường DH Công nghệ thông tin và truyền thông
- ▶ TS Phạm Ngọc Minh, Viên Công nghệ thông tin
- ▶ TS Lê Quang Minh, Đại học Quốc gia Hà Nội
- ▶ TS Trần Đức Nghĩa, Viên Công nghệ thông tin
- ▶ PGS. TS Lê Anh Phương, Trường Đại học Sư phạm Huế
- ▶ GS. TS Từ Minh Phương, Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông
- ▶ TS Vũ Vinh Quang, Trường DH Công nghệ thông tin và truyền thông
- ▶ PGS. TS Nguyễn Hữu Quỳnh, Trường Đại học Thủy lợi
- ▶ PGS. TS. Ngô Hồng Sơn, Trường Đại học Phenikaa
- ▶ PGS. TS Lê Hoàng Sơn, Đại học Quốc gia Hà Nội
- ▶ PGS. TS Nguyễn Văn Tam, Viên Công nghệ thông tin
- ▶ TS Trần Minh Tân, Trường Đại học Giao thông vận tải
- ▶ PGS. TS Ngô Quốc Tạo, Viên Công nghệ thông tin
- ▶ PGS. TS Huỳnh Quyết Thắng, Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội
- ▶ TS Nguyễn Trường Thắng, Viên Công nghệ thông tin
- ▶ TS Trần Thiên Thành, Trường Đại học Quy Nhơn
- ▶ GS. TS Vũ Đức Thi, Trường Đại học Thăng Long
- ▶ TS Nguyễn Văn Thiên, Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội
- ▶ GS. TS Nguyễn Thanh Thủy, Đại học Quốc gia Hà Nội
- ▶ TS Phạm Thị Thu Thủy, Trường Đại học Nha Trang
- ▶ PGS. TS Trần Minh Triết, Trường ĐHKH tự nhiên TPHCM
- ▶ TS Lê Anh Tú, Trường Đại học Ha Long
- ▶ TS Hoàng Đỗ Thanh Tùng, Viên Công nghệ thông tin
- ▶ PGS. TS Thái Quang Vinh, Viên Công nghệ thông tin
- ▶ TS Nguyễn Trần Quốc Vinh, Trường Đại học Sư phạm Đà Nẵng
- ▶ PGS. TS Lê Sỹ Vinh, Trường Đại học Công nghệ – DHQG Hà Nội
- ▶ PGS. TS Lê Trọng Vinh, Trường Đại học KHTN – DHQG Hà Nội
- ▶ PGS. TS Vũ Việt Vũ, Đại học Quốc gia Hà Nội

### TÀI TRỢ

Viên Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam



Viên Công nghệ thông tin



Trường Đại học Công nghệ thông tin và truyền thông



Câu lạc bộ các Khoa–Trường–Viên CNTT – TT Việt Nam



Học viên Khoa học và Công nghệ



Tạp chí Thông tin và Truyền thông

**THÔNG TIN - TRUYỀN THÔNG**

### BAN THƯ KÝ

TS Ngô Hải Anh, Viên Công nghệ thông tin  
ThS Dương Thị Nhung, Trường Đại học Công nghệ thông tin và truyền thông  
ThS Nguyễn Trần Ánh, Trường Đại học Công nghệ thông tin và truyền thông

### KỶ YẾU HỘI THẢO & TUYỂN CHỌN BÀI ĐĂNG TẠP CHÍ

- ▶ Các bài gửi tham gia Hội thảo (theo định dạng của IEEE, gửi qua hệ thống EasyChair: <https://easychair.org/conferences/?conf=vnict2021>) có chất lượng tốt sau khi qua vòng phân biên sẽ được lựa chọn đăng trên kỷ yếu có mã số ISBN, được xuất bản bởi NXB Khoa học và Kỹ thuật (Bộ Khoa học và Công nghệ). Một số bài xuất sắc (tiếng Anh/tiếng Việt) sẽ được chọn đăng trên Chuyên san Các công trình nghiên cứu, phát triển và ứng dụng Công nghệ Thông tin và Truyền thông (Tạp chí Thông tin và Truyền thông – Bộ Thông tin và Truyền thông).
- ▶ Các bài được chọn đăng Kỷ yếu hoặc Tạp chí phải được ít nhất một tác giả trình bày slide tại hội thảo.

Phí tham dự hội thảo: 1.000.000 (tác giả báo cáo), 500.000 (khách tham dự không báo cáo).

Địa điểm diễn ra hội thảo: Trường Đại học Công nghệ thông tin và truyền thông, Thái Nguyên.

Website: <https://vnict.vn>