

## LỜI NÓI ĐẦU

Trường Đại học Thủy lợi sẽ tổ chức Hội nghị Khoa học thường niên (HNTN2021)-một hội nghị đa ngành, đa lĩnh vực vào ngày 16 tháng 11 năm 2021. Đây là hoạt động khoa học lớn nhất trong năm của Nhà Trường, là dịp quy tụ các nhà khoa học, các nhà quản lý từ các trường đại học, các viện nghiên cứu trong và ngoài nước nhằm chia sẻ các kết quả nghiên cứu mới nhất trong lĩnh vực khoa học, công nghệ, kinh tế, xã hội; đồng thời thảo luận về những thách thức thực tế gặp phải và giải pháp thích ứng.

Mặc dù chịu nhiều ảnh hưởng của đại dịch Covid-19, HNTN2021 vẫn thu hút được rất nhiều sự quan tâm gửi bài của các tác giả với tổng số **231** bài gửi đăng. Thông qua quy trình phản biện nghiêm túc và chuyên nghiệp, có **184** có chất lượng với nội dung hấp dẫn và cung cấp nhiều thông tin khoa học quan trọng của các lĩnh vực Công trình; Kỹ thuật Tài nguyên nước; Thủy văn - Thủy lực; Hóa & Môi trường; Công nghệ Thông tin; Điện - Điện tử; Cơ khí; Khoa học xã hội; Kinh tế và Quản lý; Ngôn ngữ Anh. Hội nghị có **03** báo cáo mời toàn thể trong đó có **01** báo cáo của lãnh đạo Bộ Nông Nghiệp và Phát Triển nông thôn về những thách thức và vấn đề nổi cộm đặt ra cho khoa học công nghệ giải quyết và **01** báo cáo về ứng dụng công nghệ trong quản lý nông nghiệp thông minh và **01** báo cáo về lĩnh vực chuyển đổi số.

Ban tổ chức trân trọng cảm ơn các thành viên của Ban Khoa học và phản biện đã rất nghiêm túc xem xét và góp ý quý báu để các tác giả hoàn thiện bài báo của mình. Ban tổ chức cũng gửi lời cảm ơn đến trưởng của các Tiểu ban chuyên môn cũng như các cá nhân tham gia công tác tổ chức góp phần cho sự thành công của hội nghị.

Ban Tổ chức tin tưởng rằng các nhà khoa học, các nhà quản lý từ các trường đại học, các viện nghiên cứu trong và ngoài nước sẽ gặt hái được nhiều kết quả từ diễn đàn khoa học này. Thông tin về hội nghị có thể truy cập tại: <http://hoithaokhcn.tlu.edu.vn/>

Xin trân trọng cảm ơn!

**BAN BIÊN TẬP**

## **BAN TỔ CHỨC HỘI NGHỊ**

### **Ban Chỉ đạo**

GS.TS Trịnh Minh Thụ	Hiệu Trưởng	Trưởng ban
PGS.TS Nguyễn Cảnh Thái	Phó Hiệu Trưởng	Phó Trưởng ban
PGS.TS Ngô Lê Long	Trưởng phòng KHCN	Ủy viên
PGS.TS Nguyễn Ngọc Doanh	Phó Trưởng phòng KHCN	Ủy viên

### **Ban khoa học**

PGS.TS Nguyễn Cảnh Thái	Trường Đại học Thủy lợi	Trưởng ban
PGS.TS Ngô Lê Long	Trường Đại học Thủy lợi	Ủy viên
PGS.TS Nguyễn Ngọc Doanh	Trường Đại học Hà Nội	Ủy viên
PGS.TS Nguyễn Thu Hiền	Trường Đại học Thủy lợi	Ủy viên
PGS.TS Lê Công Thành	Trường Đại học Thủy lợi	Ủy viên
PGS.TS. Vũ Duy Nguyên	Học viện Tài chính	Ủy viên
PGS.TS Nguyễn Thanh Tùng	Trường Đại học Thủy lợi	Ủy viên
PGS.TS Hồ Sỹ Tâm	Trường Đại học Thủy lợi	Ủy viên
PGS.TS Nguyễn Anh Dũng	Trường Đại học Thủy lợi	Ủy viên
TS Đinh Thị Hải Vân	Học Viện Nông nghiệp VN	Ủy viên
TS Ngô Văn Lực	Trường ĐH Phenikaa	Ủy viên
TS Lê Văn Chính	Trường Đại học Thủy lợi	Ủy viên
TS Lâm Thị Lan Hương	Trường Đại học Thủy lợi	Ủy viên
TS Trần Thị Ngọc Thuý	Trường Đại học Thủy lợi	Ủy viên
ThS Dương Thuý Hường	Trường Đại học Mỏ - Địa chất	Ủy viên

## **Các tiểu ban chuyên môn**

### ***Tiểu ban: Công trình***

PGS.TS Trần Thanh Tùng

Đồng trưởng tiểu ban

PGS.TS Vũ Hoàng Hưng

Đồng trưởng tiểu ban

### ***Tiểu ban: Kỹ thuật Tài nguyên nước***

PGS.TS Ngô Văn Quận

Trưởng tiểu ban

### ***Tiểu ban: Thủy Văn - Thủy lực***

PGS.TS Nguyễn Hoàng Sơn

Trưởng tiểu ban

### ***Tiểu ban: Hóa - Môi trường***

GS.TS Vũ Đức Toàn

Trưởng tiểu ban

### ***Tiểu ban: Công nghệ thông tin***

TS Tạ Quang Chiểu

Trưởng tiểu ban

### ***Tiểu ban: Điện - Điện tử***

TS Nguyễn Nhất Tùng

Đồng trưởng tiểu ban

TS Mai Văn Lập

Đồng trưởng tiểu ban

### ***Tiểu ban: Cơ khí***

TS Đoàn Yên Thế

Trưởng tiểu ban

### ***Tiểu ban: Khoa học xã hội***

TS Tô Mạnh Cường

Trưởng tiểu ban

### ***Tiểu ban: Kinh tế và Quản lý***

PGS.TS Nghiêm Văn Lợi

Đồng trưởng tiểu ban

TS Trương Đức Toàn

Đồng trưởng tiểu ban

### ***Tiểu ban: Ngôn ngữ Anh***

ThS Nguyễn Thị Hồng Anh

Trưởng tiểu ban

### ***Thư ký***

CN Nguyễn Thị Phương Anh

Phòng Khoa học Công nghệ

CN Nguyễn Nguyên Anh

Trung tâm Tin học

TS Nguyễn Thị Thu Hiền

Phòng Khoa học Công nghệ