

207

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC LẠC HỒNG

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

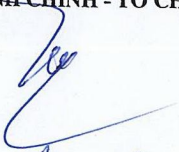
PHIẾU CHUYỂN

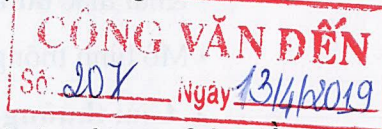
Kính gửi: Chạy Luyet, Phó Hiệu trưởng.

Ký, Chạy Luyet, Phó Hiệu trưởng,  
chỉ đạo.

Đồng Nai, ngày 13 tháng 4 năm 2019

**TL. HIỆU TRƯỞNG**  
**TP. HÀNH CHÍNH - TỔ CHỨC**

  
Lê Văn Hùng



THƯ MỜI

Tham gia cuộc thi sáng tạo trẻ về chủ đề: “Đổi mới vì một cơ sở hạ tầng bền vững - Innovation for Sustainable Infrastructure”

Kính gửi: ..... Trường Đại học Lạc Hồng .....

Đồng hành cùng Hội thảo quốc tế lần thứ 5 về Địa kỹ thuật, Kết cấu và Xây dựng (CIGOS 2019): “Đổi mới vì một cơ sở hạ tầng bền vững” do Trường Đại học Công nghệ GTVT phối hợp với Hội Khoa học và Chuyên gia Việt Nam toàn cầu (AVSE-Global) và Trường Ecole Normale Supérieure de Paris-Saclay (ENS Paris-Saclay – CH Pháp) đồng tổ chức vào ngày 30/10 và 1/11/2019 tại Hà Nội, Trường Đại học Công nghệ Giao thông vận tải phối hợp cùng Hội Khoa học và Chuyên gia Việt Nam toàn cầu (AVSE-Global) tổ chức cuộc thi Sáng tạo trẻ về chủ đề “Đổi mới vì một cơ sở hạ tầng bền vững - Innovation for Sustainable Infrastructure”. Cuộc thi nhằm phát triển kỹ năng nghiên cứu khoa học, sáng tạo của sinh viên các trường đại học khối ngành kỹ thuật, tạo điều kiện cho học viên, sinh viên phát huy sức sáng tạo, áp dụng kiến thức đã học vào thực tế, đồng thời góp phần quảng bá Hội thảo Quốc tế lần thứ 5 về Địa kỹ thuật, Kết cấu và Xây dựng - CIGOS 2019 tới đội ngũ học viên, sinh viên kỹ thuật trong cả nước và đón nhận các nghiên cứu của sinh viên tham gia Hội thảo trong tương lai.

Ban tổ chức trân trọng đề nghị Quý Trường thông báo tới học viên, sinh viên tham gia Cuộc thi với những nội dung chính như sau:

**1. Nội dung cuộc thi**

Nội dung ý tưởng sáng tạo (sáng kiến, giải pháp, sản phẩm...) đảm bảo tính mới, tính cấp thiết và có khả năng ứng dụng cao, phát hiện những tồn tại, bất cập trong cuộc sống, xã hội, tự nhiên và khoa học, đồng thời đề xuất các giải pháp, ý tưởng để có một cơ sở hạ tầng bền vững. Các nội dung chủ đạo của cuộc thi bao gồm:

- Đặc tính hóa và mô hình hóa nâng cao kết cấu (Advanced Modeling and Characterization of Structures – AMCS)
- Vật liệu và kỹ thuật xây dựng bền vững (Sustainable Construction Materials and Technologies – SCMT)
- Đô thị bền vững và thông minh (Smart and Sustainable Cities – SSC)
- Địa kỹ thuật cho Môi trường và năng lượng (Geotechnics for Environment and Energy – GEE)



- Quy hoạch đô thị, giao thông và môi trường (Urban Planning, Transport and Environment – UPTE)

- Khai thác dữ liệu và máy học (Data mining & Machine Learning – DML)

- Mô hình thông tin xây dựng (Building Information Modeling – BIM)

## **2. Giải thưởng cuộc thi**

Giải thưởng cuộc thi được trao trong thời gian tổ chức Hội thảo CIGOS 2019. Cơ cấu giải thưởng cụ thể như sau:

- 01 giải nhất: tiền thưởng 5.000.000 đồng (Năm triệu đồng); Giấy chứng nhận của Ban Tổ chức; Giấy giới thiệu dự tuyển thạc sĩ, tiến sĩ tại nước ngoài; được miễn 100% học phí du học tại một số trường đại học tại Pháp là đối tác của Trường Đại học Công nghệ GTVT.

- 02 giải nhì: mỗi giải 3.000.000 đồng (Ba triệu đồng); Giấy chứng nhận của Ban Tổ chức; Giấy giới thiệu dự tuyển thạc sĩ, tiến sĩ tại nước ngoài.

- 03 giải ba: mỗi giải 2.000.000 đồng (Hai triệu đồng) và Giấy chứng nhận của Ban Tổ chức.

- 04 giải khuyến khích: mỗi giải 1.000.000 đồng (Một triệu đồng) và Giấy chứng nhận của Ban Tổ chức.

## **3. Điều kiện, yêu cầu đối với bài dự thi**

Bài dự thi đánh máy và in trên khổ giấy A4, cỡ chữ 14, phông chữ Times New Roman; Phần nội dung trình bày ý tưởng đảm bảo các nội dung sau: đặt vấn đề; mục đích và ý nghĩa của ý tưởng; đề xuất nội dung và giải pháp thực hiện; dự toán kinh phí (nếu có); kết luận và các nội dung khác có liên quan.... Bài dự thi tối đa không quá 10 trang giấy A4. Khuyến khích tác giả sử dụng mô hình, bảng vẽ, phần mềm tin học, phim - hình ảnh.... để minh họa hoặc thuyết minh cho phần ý tưởng của mình.

Bài dự thi phải là sản phẩm sáng tạo của chính tác giả, đảm bảo tính chính xác và có sức thuyết phục cao, chưa đạt bất kỳ giải thưởng nào tính đến thời điểm tham dự cuộc thi. Tác giả chịu trách nhiệm trước pháp luật về tính chính xác và bản quyền của tác phẩm.

Tác phẩm phải được trình bày, thuyết minh bằng tiếng Việt hoặc tiếng Anh. Đối với tác phẩm được thể hiện bằng các ngôn ngữ khác phải có phụ đề hoặc bản dịch ra tiếng Anh kèm theo.

Mỗi tác giả, nhóm tác giả được gửi nhiều tác phẩm tham dự Cuộc thi phù hợp với yêu cầu và điều kiện của Cuộc thi này.

Ban Tổ chức không trả lại các tác phẩm đã gửi tham dự Cuộc thi; Thông tin của tác phẩm tham dự có thể được sử dụng phục vụ mục đích truyền thông của Cuộc thi và Hội thảo CIGOS 2019.

Mỗi tác phẩm dự thi phải ghi rõ họ, tên thật, bút danh (nếu có), ngày tháng năm sinh, giới tính, quốc tịch, địa chỉ thường trú hoặc cơ quan, đơn vị học tập, số điện thoại, địa chỉ email của tác giả, nhóm tác giả, đơn vị dự thi.



#### 4. Thời hạn và cách thức tiếp nhận bài dự thi

- Thời hạn: Ban tổ chức tiếp nhận các tác phẩm dự thi đến hết ngày 30 tháng 6 năm 2019 (tính theo dấu bưu điện đối với bài thi gửi qua bưu điện; tính theo ngày gửi tại hộp thư điện tử của Ban Tổ chức với bài dự thi gửi qua email).

- Cách thức tiếp nhận bài dự thi: Tác phẩm dự thi gồm 01 bản in và 01 bản file mềm.

+ Bản in gửi về Phòng KHCN và HTQT, Trường Đại học Công nghệ Giao thông vận tải- Số 54 Triều Khúc, Thanh Xuân, Hà Nội. Ngoài bì thư, tiêu đề thư ghi rõ: Bài dự thi sáng tạo trẻ về chủ đề “Đổi mới vì một cơ sở hạ tầng bền vững - Innovation for Sustainable Infrastructure”, CIGOS 2019.

+ Bản file mềm gửi email qua địa chỉ: phongkhen@utt.edu.vn.

#### 5. Tiêu chuẩn đánh giá và Hội đồng đánh giá

- Tiêu chuẩn đánh giá: Bài dự thi được đánh giá trên cơ sở thang điểm như sau:

+ Tính sáng tạo và cơ sở khoa học (50% tổng điểm)

+ Tính thực tiễn, khả thi (40% tổng điểm)

+ Trình bày ý tưởng (10% tổng điểm)

- Hội đồng đánh giá: Hội đồng đánh giá ý tưởng sáng tạo bao gồm các nhà khoa học thuộc Trường Đại học Công nghệ Giao thông vận tải phối hợp với Hiệp hội các nhà khoa học và chuyên gia Việt Nam toàn cầu (AVSE-Global), chi tiết như sau:

- GS.TS. Tăng Anh Minh	AVSE - Global	Chủ tịch Hội đồng
- TS. Lý Hải Bằng	Trường ĐH Công nghệ GTVT	Thư ký
- PGS.TS. Hà Minh Cường	AVSE - Global	Thành viên
- TS. Tạ Ngọc Bình	Viện Kinh tế - Bộ xây dựng	Thành viên
- TS. Trương Thị Mỹ Thanh	Trường ĐH Công nghệ GTVT	Thành viên
- TS. Lê Nguyên Khương	Trường ĐH Công nghệ GTVT	Thành viên
- TS. Phạm Thái Bình	Trường ĐH Công nghệ GTVT	Thành viên

Thông tin về Cuộc thi xin được liên hệ Phòng KHCN- HTQT, Trường Đại học Công nghệ GTVT, 54 Triều Khúc- Thanh Xuân- Hà Nội, số điện thoại 024.35527872; hoặc gửi thư về địa chỉ email: phongkhen@utt.edu.vn.

Nhà trường rất mong nhận được sự hợp tác, giúp đỡ của Quý trường.

Trân trọng ./.

#### Nơi nhận:

- Như trên;
- Các PHT;
- Lưu: VT, KHCN- HTQT.

  
HIỆU TRƯỞNG  
PGS.TS. Đào Văn Đông