

**ỦY BAN NHÂN DÂN
TỈNH BÌNH ĐỊNH**

Số: 25 /QĐ-UBND

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

Bình Định, ngày 03 tháng 01 năm 2025

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc ban hành Thể lệ Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng
tỉnh Bình Định lần thứ XII (năm 2025)**

CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015; Luật Sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức Chính quyền địa phương ngày 22/11/2019;

Theo đề nghị của Liên Hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh tại Tờ trình số 25/TTr-BTCCT ngày 30/12/2024.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành kèm theo Quyết định này Thể lệ Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Bình Định lần thứ XII (năm 2025).

Điều 2. Giao Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh (cơ quan thường trực Ban Tổ chức Cuộc thi) chủ trì, phối hợp với các cơ quan, đơn vị, địa phương liên quan triển khai thực hiện có hiệu quả Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng nêu tại Điều 1 Quyết định này.

Điều 3. Chánh Văn phòng UBND tỉnh; Giám đốc các Sở: Khoa học và Công nghệ, Giáo dục và Đào tạo; Chủ tịch Liên Hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh; Chủ tịch UBND các huyện, thị xã, thành phố và Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này kể từ ngày ký. 

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- CT, các PCT UBND tỉnh;
- Tỉnh đoàn Bình Định;
- Các TV BTC Cuộc thi;
- PVP VX;
- Lưu: VT, K20. 

**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**



Nguyễn Tự Công Hoàng

ỦY BAN NHÂN DÂN
TỈNH BÌNH ĐỊNH

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

THỂ LỆ
CUỘC THI SÁNG TẠO THANH THIẾU NIÊN, NHI ĐỒNG
TỈNH BÌNH ĐỊNH LẦN THỨ XII (NĂM 2025)

(Kèm theo Quyết định /QĐ-UBND ngày / / 2025 của Chủ tịch UBND tỉnh)

Điều 1. Mục đích, ý nghĩa

Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Bình Định lần thứ XII (năm 2025) (sau đây gọi tắt là Cuộc thi) nhằm khơi dậy tiềm năng và phát huy tư duy sáng tạo của thanh thiếu niên, nhi đồng trên địa bàn tỉnh; đồng thời giúp các em trau dồi kiến thức, rèn luyện kỹ năng sáng tạo, xây dựng ước mơ các em trở thành nhà sáng chế trong tương lai.

Điều 2. Cơ quan tổ chức và phối hợp

Cuộc thi do Ủy ban nhân dân tỉnh tổ chức và giao Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh là cơ quan thường trực, phối hợp với Sở Giáo dục và Đào tạo, Sở Khoa học và Công nghệ, Tỉnh đoàn Bình Định và các Sở, ngành có liên quan triển khai thực hiện.

Điều 3. Đối tượng dự thi

Tất cả các em thanh thiếu niên, nhi đồng đang sinh sống, học tập tại Bình Định, có độ tuổi từ 6 đến 18 tuổi (có năm sinh từ 2007 đến 2019), đều có quyền dự thi. Khuyến khích các em nhỏ tuổi, các em ở miền núi, biên giới, hải đảo, dân tộc ít người tham gia.

Điều 4. Lĩnh vực dự thi

Các mô hình, sản phẩm dự thi thuộc các lĩnh vực sau đây:

- Đồ dùng dành cho học tập.
- Phần mềm tin học.
- Sản phẩm thân thiện với môi trường.
- Các dụng cụ sinh hoạt gia đình và đồ chơi trẻ em.
- Các giải pháp kỹ thuật nhằm ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế.

Điều 5. Yêu cầu và tiêu chuẩn đánh giá đối với Đề tài dự thi

- Các mô hình, sản phẩm dự thi phải có tính mới, tính sáng tạo.
- Đề tài dự thi yêu cầu phải có mô hình. Mô hình, sản phẩm dự thi phải được thực hiện theo đúng ý tưởng của người dự thi.

3. Mô hình, sản phẩm dự thi được làm từ vật liệu, nguyên liệu sẵn có và không nguy hại, là các mô hình thông minh, hữu ích, dụng cụ đa năng, các thiết bị máy móc, rô bốt, thiết bị tự động hoá, sản phẩm tin học, phần mềm điều khiển trong các lĩnh vực nêu tại Điều 4 của Thể lệ này.

4. Mô hình, sản phẩm bắt buộc phải có bản thuyết minh, hình ảnh kèm theo. Bản thuyết minh phải nêu rõ ý tưởng sáng tạo, phương pháp, vật liệu chế tạo, cách sử dụng vận hành, tính mới, tính sáng tạo, khả năng áp dụng.

Điều 6. Yêu cầu đối với người dự thi

1. Người dự thi phải nằm trong độ tuổi quy định tại Điều 3 của Thể lệ này.

2. Người dự thi có thể thi theo cá nhân hoặc theo nhóm, tập thể (trường hợp có nhiều tác giả tham gia, chỉ được ghi trong phiếu dự thi tối đa 05 tác giả).

3. Sản phẩm dự thi không được sao chép, tác giả tự chịu trách nhiệm về quyền tác giả.

4. Đối với lĩnh vực phần mềm tin học:

- Nếu là website hoặc hệ thống mạng riêng phải triển khai trước và ban giám khảo có quyền truy cập vào được (ghi trong bản thuyết minh).

- Nếu là các phần mềm chạy độc lập trên máy tính phải đóng gói sản phẩm đầy đủ các thành phần dưới dạng bộ cài đặt.

- Nếu là các ứng dụng trên nền tảng android, ios phải kèm theo phiên bản chạy được trên phần mềm giả lập trên máy tính hoặc có video giới thiệu.

- Nếu sản phẩm có sử dụng các thư viện có sẵn (miễn phí hoặc có phí) của bên thứ 3 thì phải có bản quyền và kê khai đầy đủ trong bản thuyết minh dự thi.

5. Người dự thi phải làm phiếu tham dự Cuộc thi (theo mẫu Phụ lục 1).

Điều 7. Hồ sơ tham dự Cuộc thi

Hồ sơ gồm có:

1. Phiếu đăng ký tham dự Cuộc thi (01 bản) (theo mẫu Phụ lục 1).

2. Mô hình, sản phẩm dự thi (01 mô hình) được thể hiện cụ thể, rõ ràng bằng hình ảnh và video clip (video clip phải thể hiện rõ quá trình lắp ráp, vận hành của sản phẩm). Đối với lĩnh vực phần mềm tin học phải gửi kèm theo mã nguồn, chương trình cài đặt và hướng dẫn.

3. Bản thuyết minh sản phẩm dự thi (02 bản) (theo mẫu Phụ lục 2).

** Lưu ý: video clip mô tả mô hình, sản phẩm, hình ảnh liên quan và file mềm bản thuyết minh phải được ghi vào usb gửi kèm hồ sơ. Khuyến khích tác giả/nhóm tác giả đăng tải các nội dung trên Link/QR code và gửi về email của Ban Tổ chức theo thông tin nêu tại Điều 10 của thể lệ này.*

4. Ảnh tác giả: Mỗi tác giả gửi 2 ảnh 4 cm x 6 cm, ghi rõ họ, tên ở mặt sau.

5. Bản sao giấy khai sinh của người dự thi (mỗi tác giả gửi 01 bản).

Điều 8. Giải thưởng

01 giải đặc biệt, trị giá: 12.000.000 đồng (*mười hai triệu đồng*).

05 giải nhất, mỗi giải trị giá: 9.000.000 đồng (*chín triệu đồng*).

10 giải nhì, mỗi giải trị giá: 6.000.000 đồng (*sáu triệu đồng*).

15 giải ba, mỗi giải trị giá: 5.000.000 đồng (*năm triệu đồng*).

25 giải khuyến khích, mỗi giải trị giá: 3.000.000 đồng (*ba triệu đồng*).

Được trao theo các lĩnh vực và được phép chuyển giải giữa các lĩnh vực.

Các sản phẩm đoạt giải sẽ được tặng Giấy chứng nhận, Biểu tượng Cuộc thi và:

- Giải đặc biệt, giải nhất: Bằng khen của UBND tỉnh.
- Giải nhì: Bằng khen của Tỉnh đoàn.
- Giải ba: Giấy khen của Sở Giáo dục và Đào tạo.
- Giải khuyến khích: Giấy khen của Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh.

Các sản phẩm đoạt giải sẽ được Ban Tổ chức Cuộc thi lựa chọn gửi tham dự Cuộc thi Sáng tạo dành cho thanh thiếu niên nhi đồng toàn quốc lần thứ 20 (năm 2024).

Điều 9. Thời gian tổ chức

- Phát động Cuộc thi: Bắt đầu từ tháng 09/2024.
- Thời hạn cuối cùng nhận hồ sơ dự thi: **Hết ngày 31/5/2025** (tính theo dấu bưu điện).
- Thời gian chấm thi: Từ ngày **01/6/2025** đến **30/6/2025**.
- Thời gian tổ chức lễ trao giải và phát động Cuộc thi lần thứ XIII (năm 2026): Dự kiến đầu tháng **9/2025**.

Điều 10. Địa điểm nộp hồ sơ dự thi

Các tác giả có đề tài tham gia Cuộc thi nộp hồ sơ (như Điều 7) gửi trực tiếp về Ban Tổ chức Cuộc thi Sáng tạo dành cho thanh thiếu niên nhi đồng:

Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ Thuật tỉnh Bình Định

Địa chỉ: 241 Lê Hồng Phong, Thành phố Quy Nhơn, Tỉnh Bình Định.

Điện thoại: 0256. 3 828 598

Email: lhhdinh@gmail.com

Website: <http://bidiusta.binhdinhh.gov.vn/>

Hoặc: Tỉnh Đoàn Bình Định

Địa chỉ: Đường Điện Biên Phủ, KV 5, Phường Quang Trung, TP. Quy Nhơn

Điện thoại: 0256. 6250277

Email: banphongtraobinhding@gmail.com

Hoặc: **Sở Giáo dục và Đào tạo tỉnh Bình Định**

Địa chỉ: 08 Trần Phú, TP. Quy Nhơn

Điện thoại: 0256. 3820163

Email: vanphong.sobinhding@moet.edu.vn

Hoặc gửi qua đường bưu điện về các địa chỉ trên (lưu ý: nếu gửi theo cách này, tác giả tự chịu trách nhiệm về việc hồ sơ bị thất lạc hoặc hư hỏng).

Điều 11. Tổ chức thực hiện

1. Ban Tổ chức Cuộc thi Sáng tạo Thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Bình Định lần thứ XII (năm 2025) do UBND tỉnh thành lập, bao gồm đại diện lãnh đạo Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh, Sở Giáo dục và Đào tạo, Sở Khoa học và Công nghệ, Tỉnh đoàn Bình Định và một số Sở, ban, ngành có liên quan. Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh là cơ quan thường trực Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Bình Định lần thứ XII (năm 2025).

- Ban Tổ chức Cuộc thi có nhiệm vụ triển khai Cuộc thi trên phạm vi toàn tỉnh, tổ chức thực hiện các nội dung quy định tại Thể lệ này; xây dựng kế hoạch triển khai Cuộc thi; hướng dẫn các đơn vị, cá nhân dự thi; xem xét đánh giá, xếp hạng các giải pháp dự thi trình UBND tỉnh xem xét, quyết định trao giải thưởng.

- Ban tổ chức Cuộc thi quyết định thành lập Ban Thư ký; Ban Giám khảo và ban hành Quy định về công tác chấm thi, Quy định về chấm điểm và đánh giá các giải pháp dự thi.

2. Ban Thư ký Cuộc thi giúp Ban Tổ chức Cuộc thi triển khai các hoạt động cụ thể của Cuộc thi.

3. Ban Giám khảo Cuộc thi gồm các chuyên gia, các nhà khoa học thuộc các lĩnh vực dự thi, giúp Ban Tổ chức Cuộc thi trong việc chấm điểm, đánh giá các giải pháp dự thi. Kết quả cuối cùng phải được thông qua tập thể Ban giám khảo và Ban Tổ chức Cuộc thi.

Điều 12. Bảo hộ quyền sở hữu trí tuệ và giải quyết khiếu nại, tranh chấp

- Khi các mô hình, sản phẩm dự thi có khả năng bảo hộ quyền sở hữu trí tuệ (sáng chế, giải pháp hữu ích, kiểu dáng công nghiệp...) các tác giả chủ động làm các thủ tục đăng ký sở hữu trí tuệ, Ban Tổ chức có trách nhiệm hướng dẫn cho các tác giả đăng ký tại Cục Sở hữu trí tuệ theo quy định hiện hành.

- Ban Tổ chức sẽ thu hồi giải thưởng nếu trường hợp sản phẩm đoạt giải bị phát hiện vi phạm hoặc tranh chấp tác quyền.

Trong quá trình triển khai thực hiện, nếu có vướng mắc, phát sinh, đề nghị các cơ quan, đơn vị liên quan phản ánh về Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Bình Định (cơ quan thường trực Ban Tổ chức Cuộc thi) để hướng dẫn thực hiện hoặc tổng hợp, báo cáo UBND tỉnh xem xét, chỉ đạo./.

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

**PHIẾU ĐĂNG KÝ THAM DỰ
CUỘC THI SÁNG TẠO THANH THIẾU NIÊN, NHI ĐỒNG
TỈNH BÌNH ĐỊNH LẦN XII (NĂM 2025)**

**Kính gửi: Ban Tổ chức Cuộc thi Sáng tạo Thanh thiếu niên, nhi đồng
tỉnh Bình Định lần XII (năm 2025)**

Họ và tên: Quốc tịch: Nam (nữ):
 Dân tộc:
 Ngày, tháng, năm sinh:
 Nơi đang làm việc/học tập:
 Hiện đang học lớp: Trường:
 Địa chỉ trường học:
 Hộ khẩu thường trú:
 Chỗ ở hiện nay:
 Họ và tên cha: Nghề nghiệp:
 Họ và tên mẹ: Nghề nghiệp:
 (Nếu không có cha, mẹ thì ghi tên người đỡ đầu)
 Điện thoại: (bắt buộc) Fax: E-mail:
 Họ và tên giáo viên phụ trách học sinh tham dự Cuộc thi (GVPT) (nếu có):
 Điện thoại GVPT: E-mail GVPT:
 là tác giả (hoặc đại diện cho nhóm tác giả) của sản phẩm dự thi có tên sau đây:

Thuộc lĩnh vực (**đánh dấu vào lĩnh vực dự thi**):

- ☐ Đồ dùng dành cho học tập;
- ☐ Phần mềm tin học;
- ☐ Sản phẩm thân thiện với môi trường;
- ☐ Các dụng cụ sinh hoạt gia đình và đồ chơi trẻ em;
- ☐ Các giải pháp kỹ thuật nhằm ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế

Danh sách đồng tác giả (nếu có và không quá 04 đồng tác giả)

TT	Họ và tên	Ngày, tháng, năm sinh	Lớp, trường	Nơi ở	% Đóng góp	Ký tên
1						
2						

Hồ sơ gồm có:

- ☐ Mô hình, sản phẩm mẫu (01 mô hình/sản phẩm)
- ☐ Bản thuyết minh kèm hình ảnh mô hình (02 bộ)
- ☐ Usb (*chứa file mềm Bản thuyết minh, hình ảnh liên quan và Video mô tả cấu tạo, quá trình lắp ráp và vận hành mô hình/sản phẩm (nếu có)*) (02 cái)
- ☐ Link/QR code (*chứa file mềm Bản thuyết minh, hình ảnh liên quan và Video mô tả cấu tạo, quá trình lắp ráp và vận hành mô hình/sản phẩm (nếu có)*) đã gửi email (nếu có)
- ☐ Ảnh tác giả (02 ảnh)
- ☐ Các tài liệu khác liên quan (nếu có) (02 bộ)
- ☐ Bản sao giấy khai sinh của người dự thi (01 bản) (nếu là nhóm tác giả, mỗi tác giả gửi 01 bản)

Tôi (Chúng tôi) xin đăng ký tham dự Cuộc thi Sáng tạo Thanh thiếu niên nhi đồng tỉnh Bình Định lần XII (năm 2025) và xin cam đoan sản phẩm dự thi nói trên là do tôi (chúng tôi) nghiên cứu, sáng tạo ra và các tài liệu kèm theo là hoàn toàn phù hợp với bản gốc mà tôi (chúng tôi) đang giữ.

Xin trân trọng cảm ơn!

XÁC NHẬN CỦA NƠI ĐANG
HỌC TẬP/LÀM VIỆC
(hoặc chính quyền địa phương)

.....ngày.....tháng.....năm 2025

Tác giả
(ký, ghi rõ họ tên)

BẢN MÔ TẢ SẢN PHẨM DỰ THI

(Tuỳ nội dung cụ thể của từng sản phẩm, tác giả có thể điền hoặc giải thích thêm vào những mục thích hợp trong Bản thuyết minh này - Bản thuyết minh cần phải trình bày rõ ràng, có thể viết tay hay đánh máy, không tẩy xóa và đóng thành cuốn. Nội dung trình bày cần phải cô đọng rõ ràng, đủ các hình vẽ, bảng biểu, thông số, số liệu, chỉ tiêu đạt được đủ để đánh giá các tiêu chí trong phần “Tiêu chuẩn đánh giá” của thể lệ đưa ra)

A. THÔNG TIN CHUNG:

1. Tên sản phẩm:.....
.....
2. Ngày tạo sản phẩm:
3. Thuộc lĩnh vực:
4. Người dự thi:
Học sinh trường:
Địa chỉ liên hệ:
Số điện thoại:, Fax:, E-mail:

B. PHẦN TÓM TẮT NỘI DUNG SẢN PHẨM:

Tóm tắt những điểm chính yếu nhất của sản phẩm (khoảng từ 2 – 3 trang), bao gồm các nội dung sau:

1. Vấn đề thực tế mà sản phẩm giải quyết được;
2. Mô tả tóm tắt nội dung của sản phẩm, kết quả thử nghiệm;
3. Hiệu quả kinh tế - xã hội – môi trường;
4. Khả năng áp dụng;

C. PHẦN MÔ TẢ NỘI DUNG SẢN PHẨM:

1. Tên sản phẩm:

.....
.....
.....

2. Mục đích của sản phẩm dự thi: *(Sản phẩm nhằm giải quyết được những vấn đề gì và đang đặt ra từ thực tế.)*

.....
.....

3. Giới thiệu sản phẩm dự thi

a. Ý tưởng của sản phẩm: *(Dựa trên ý tưởng nào)*

.....

-
- b. Các nội dung chủ yếu: *(Đây là phần chính của Bản thuyết minh, tác giả cần trình bày chi tiết về quy trình công nghệ, kết cấu, thiết bị, thành phần nguyên nhiên liệu ... có bản vẽ, sơ đồ diễn giải đính kèm).*
-
-

- c. Các thông số, chỉ tiêu, tính năng kỹ thuật đạt được *(nếu có)*.
-
-

4. Đánh giá giải pháp

- a. Tính mới và tính sáng tạo:

- Điểm sáng tạo: *(trình bày những điểm sáng tạo của sản phẩm)*
-
-

- Đánh giá: *(đánh dấu vào những ô thích hợp hoặc viết riêng)*

- ☐ Lần đầu tiên thực hiện trong nước.
- ☐ Đang có tính mới trong nước.
- ☐ Đã được cấp Bằng độc quyền Sáng chế hoặc Giải pháp hữu ích.
- ☐ Được thiết kế mô phỏng theo công nghệ nước ngoài đã nhập vào Việt Nam.
- ☐ Có tính sáng tạo về công nghệ.
- ☐ Có tính sáng tạo trong kết cấu.

(Có thể lý giải thêm về các mục đích đánh dấu trên đây hoặc điểm khác)

.....

.....

.....

.....

- b. Khả năng áp dụng:

- Trình bày về khả năng áp dụng vào thực tiễn của sản phẩm: *(Có thể áp dụng cho những đối tượng nào, ở địa phương nào ...)*
-
-
-

- Đánh giá: *(đánh dấu vào những ô thích hợp hoặc viết riêng)*

- ☐ Triển khai được ngay so với trình độ kỹ thuật và thị trường vật tư trong nước hiện nay.

- ☐ Cần thêm một số chủng loại vật tư không thông dụng *(Có thể nêu rõ thêm bên dưới)*
- ☐ Cần có thêm một số điều kiện kỹ thuật khác *(Có thể nêu rõ thêm bên dưới)*

- ☐ Có tính áp dụng đơn chiếc.
- ☐ Có tính áp dụng trong sản xuất loại nhỏ hoặc theo thời vụ.
- ☐ Có tính áp dụng ở quy mô công nghiệp.
- ☐ Có khả năng áp dụng đại trà.

Có thể lý giải thêm:

.....

.....

.....

c. Hiệu quả:

* Kỹ thuật: *(So sánh các chỉ tiêu, thông số, kết cấu, tính linh hoạt, hiệu quả của giải pháp mang lại ... so với các giải pháp đã biết trước đây)*

.....

.....

.....

* Kinh tế: *(Hiệu quả kinh tế thiết thực do giải pháp mang lại)*

.....

.....

* Xã hội: *(Các tác động tích cực về mặt xã hội do giải pháp mang lại: các tác động môi trường, điều kiện lao động, uy tín sản phẩm, mỹ quan công nghiệp, mỹ quan xã hội ...)*

.....

.....

.....

d. Mức độ triển khai: *(đánh dấu vào ô thích hợp hoặc viết riêng)*

- ☐ Nội dung thiết kế đã có đủ các thông số kỹ thuật và khả thi.
- ☐ Đã thử nghiệm thành công (có phụ lục, tài liệu minh chứng đính kèm) từ ngày tháng năm
- ☐ Đã ứng dụng trong sản xuất ở quy mô nhỏ ngày tháng năm
- ☐ Đã ứng dụng và sản xuất ổn định, đại trà từ ngày ... tháng ... năm

(Lý giải thêm):

.....

.....

.....

5. Phụ lục minh họa: *(Đánh dấu vào các ô thích hợp hoặc viết riêng)*

- ☐ Bảng độc quyền Sáng chế, Giải pháp hữu ích, kiểu dáng công nghiệp.
- ☐ Phiếu chứng nhận, kiểm nghiệm chất lượng hoặc độc tố.
- ☐ Bản vẽ, sơ đồ.
- ☐ Mô hình, vật mẫu.

☐ Các kết quả đo, khảo sát thử nghiệm (có dấu xác nhận của cơ quan thử nghiệm, đo lường)

☐ Bản nhận xét của các chuyên gia trong ngành.

☐ Bản nhận xét của các chuyên gia trong các ngành chức năng liên quan.

☐ Hợp đồng kinh tế đã ký kết hoặc hoá đơn bán (nếu có).

Phụ lục hay lý giải khác:

.....

6. Các thuyết minh khác:

.....

Ngày ... tháng ... năm

Tác giả

(hoặc đại diện tác giả)