

Hà Nội, ngày 28 tháng 01 năm 2022

## THÔNG BÁO

v/v tuyển chọn tổ chức, cá nhân chủ trì thực hiện đề tài KH&CN cấp Bộ  
năm 2022 của Chương trình Toán

Căn cứ Quyết định số 5001/QĐ-BGDĐT ngày 31/12/2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc phê duyệt danh mục đề tài khoa học và công nghệ cấp Bộ để đưa ra thực hiện từ năm 2022;

Căn cứ Công văn số 349/BGDĐT-KHCNMT ngày 27/01/2022 của Vụ Khoa học, Công nghệ và Môi trường về việc hướng dẫn tuyển chọn tổ chức, cá nhân chủ trì thực hiện đề tài KH&CN cấp Bộ năm 2022 của chương trình Toán.

Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán thông báo tuyển chọn các tổ chức, cá nhân chủ trì các đề tài khoa học và công nghệ cấp Bộ thực hiện năm 2022:

1. Nghiên cứu về số học của nhóm đại số và không gian thuần nhất trên trường địa phương, toàn cục và trên các mở rộng của chúng.
2. Nghiên cứu giả thuyết đại số về các lớp cầu và dãy phổ Adams.
3. Nghiên cứu một số các mô hình tổ hợp trong Lý thuyết biểu diễn.
4. Nghiên cứu điểm hữu tỷ và đại số trên đường cong và mặt.
5. Nghiên cứu tính bị chặn và ổn định của nghiệm đối với hệ phương trình vi phân phụ thuộc thời gian có chậm.
6. Nghiên cứu điều kiện cực trị, tính ổn định nghiệm và phương pháp số cho bài toán điều khiển biên.
7. Nghiên cứu các tính chất định tính của các bài toán quy hoạch tuyến tính dạng nón.
8. Nghiên cứu phương trình không trơn, tính chính quy và hệ động lực quán tính tựa Newton trong bài toán cân bằng và bài toán tối ưu không trơn.

**1. Tiêu chuẩn chủ nhiệm đề tài cấp Bộ:** (quy định tại Thông tư số 11/2016/TT-BGDĐT)

1. Là giảng viên, nghiên cứu viên có trình độ từ thạc sĩ trở lên, có chuyên môn phù hợp với lĩnh vực nghiên cứu của đề tài.

2. Có ít nhất một công trình công bố trên tạp chí khoa học trong hoặc ngoài nước thuộc lĩnh vực nghiên cứu hoặc lĩnh vực gắn với đề tài, hoặc là chủ nhiệm đề tài cấp cơ sở trở lên đã được nghiệm thu thuộc lĩnh vực nghiên cứu trong thời hạn 5 năm gần đây.

3. Tại thời điểm tuyển chọn hoặc được giao trực tiếp không là chủ nhiệm đề tài hoặc nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp bộ của Bộ Giáo dục và Đào tạo hoặc đang bị xử lý theo Khoản 1 Điều 38 của quy định tại Thông tư 11/2016/TT-BGDĐT.

Ngoài ra, do đặc thù của nhóm đề tài Chương trình Toán dành cho cán bộ trẻ, các tiêu chí ưu tiên như sau:

1. Dưới 35 tuổi đối với nam và 37 tuổi đối với nữ.
2. Đã bảo vệ luận án Tiến sĩ không quá 5 năm tính đến thời điểm nộp đề xuất thuyết minh.

## **2. Hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn cá nhân chủ trì đề tài cấp bộ:**

- Hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn cá nhân chủ trì đề tài cấp bộ bao gồm:
  - + Công văn đề nghị của thủ trưởng cơ quan, tổ chức, cá nhân tham gia tuyển chọn chủ trì thực hiện đề tài khoa học và công nghệ cấp Bộ.
  - + Thuyết minh đề tài (Mẫu 6 Phụ lục I, Thông tư 11/2016/TT-BGDĐT).
  - + Tiềm lực khoa học của tổ chức, cá nhân chủ trì đề tài cấp bộ (Mẫu 7 Phụ lục I, Thông tư 11/2016/TT-BGDĐT).
  - + Xác nhận của tổ chức, cá nhân phối hợp thực hiện đề tài.
  - + Dự toán kinh phí chi tiết, trong đó có dự toán kinh phí từ Ngân sách Nhà nước (kinh phí sự nghiệp khoa học và công nghệ) và kinh phí từ các nguồn khác. Các hạng mục mua sắm cần có 03 báo giá cạnh tranh.

Dự toán kinh phí đề tài khoa học và công nghệ cấp Bộ được thực hiện theo Quyết định số 5830/QĐ-BGDĐT ngày 27/11/2015 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo quy định một số định mức xây dựng, phân bổ dự toán và quyết toán kinh phí áp dụng đối với các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Bộ có sử dụng Ngân sách Nhà nước của Bộ Giáo dục và Đào tạo, Thông tư liên tịch số 55/2015/TTLT-BTC-BKHCN của Liên Bộ Tài chính - Bộ Khoa học và Công nghệ hướng dẫn định mức, phân bổ dự toán đề tài sử dụng kinh phí có sử dụng Ngân sách Nhà nước và theo các văn bản quy định về tài chính hiện hành.

## **3. Thời gian và địa điểm nộp hồ sơ**

- Hồ sơ đăng ký tuyển chọn (08 bộ) phải được niêm phong và ghi rõ bên ngoài: tên chương trình “*Hồ sơ tuyển chọn đề tài khoa học và công nghệ cấp Bộ của Chương*



trình Toán năm 2022”; tên đề tài; tên, địa chỉ của tổ chức chủ trì đề tài; họ và tên của chủ nhiệm đề tài, danh mục tài liệu có trong hồ sơ.

- Hồ sơ được gửi về địa chỉ: Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán, số 157 Chùa Láng, phường Láng Thượng, quận Đống Đa, Hà Nội.

- Thời hạn nộp hồ sơ tham gia tuyển chọn: **Trước 17h00 ngày 18/02/2022** (Chỉ nhận hồ sơ trong giờ hành chính từ Thứ 2 - Thứ 6).

Thời gian gửi hồ sơ được tính theo dấu của cơ quan bưu chính nơi gửi (nếu gửi bằng bưu điện). Bản mềm (file điện tử các tài liệu của bộ hồ sơ gốc theo định dạng MS Office) được gửi theo địa chỉ email: [khcn@viasm.edu.vn](mailto:khcn@viasm.edu.vn).

- Chi tiết chương trình vui lòng tham khảo tại: [viasm.edu.vn/cct\\_dtkhcn](http://viasm.edu.vn/cct_dtkhcn)

- Trong quá trình thực hiện nếu có vấn đề vướng mắc, phát sinh xin vui lòng liên hệ: Ông Nguyễn Quang Huy, chuyên viên Viện nghiên cứu cao cấp về Toán, điện thoại: 0943982879 để được hướng dẫn.

