

Số: /QĐ-BGDĐT

Hà Nội, ngày tháng năm 2020

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc phê duyệt Danh mục đề tài khoa học và công nghệ cấp bộ thực hiện từ năm 2021 thuộc Chương trình phát triển Toán học**

**BỘ TRƯỞNG BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

*Căn cứ Nghị định số 123/2016/NĐ-CP ngày 01/9/2016 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của bộ, cơ quan ngang bộ;*

*Căn cứ Nghị định số 69/2017/NĐ-CP ngày 25/5/2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Giáo dục và Đào tạo;*

*Căn cứ Quyết định số 1483/QĐ-TTg ngày 17/8/2010 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chương trình trọng điểm quốc gia phát triển Toán học giai đoạn 2010 đến 2020;*

*Căn cứ Thông tư số 11/2016/TT-BGDĐT ngày 11/4/2016 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành quy định về quản lý đề tài khoa học và công nghệ cấp Bộ của Bộ Giáo dục và Đào tạo;*

*Xét kết quả thẩm định nội dung và kinh phí đề tài khoa học và công nghệ cấp bộ năm 2021 của Bộ Giáo dục và Đào tạo;*

*Theo đề nghị của Vụ trưởng Vụ Khoa học, Công nghệ và Môi trường.*

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt Danh mục đề tài khoa học và công nghệ cấp bộ của Bộ Giáo dục và Đào tạo thực hiện từ năm 2021 thuộc Chương trình phát triển Toán học gồm 10 đề tài, tổng kinh phí 2.735 triệu đồng (Danh mục kèm theo).

**Điều 2.** Vụ Khoa học, Công nghệ và Môi trường có trách nhiệm hướng dẫn các tổ chức, cá nhân triển khai thực hiện đề tài nêu ở Điều 1 theo quy định quản lý đề tài khoa học và công nghệ cấp bộ ban hành tại Thông tư số 11/2016/TT-BGDĐT ngày 11/4/2016 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo và các quy định hiện hành.

**Điều 3.** Chánh Văn phòng, Vụ trưởng Vụ Khoa học, Công nghệ và Môi trường, Thủ trưởng các đơn vị thuộc Bộ Giáo dục và Đào tạo, Thủ trưởng các tổ chức chủ trì và chủ nhiệm đề tài chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- Bộ trưởng (để báo cáo);
- Công thông tin điện tử của Bộ;
- Lưu: VT, Vụ KHCNMT.



**KT. BỘ TRƯỞNG  
THỨ TRƯỞNG**



**Nguyễn Văn Phúc**

## BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

### DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ THỰC HIỆN TỪ NĂM 2021 THUỘC CHƯƠNG TRÌNH PHÁT TRIỂN TOÁN HỌC

(Kèm theo Quyết định số **3810** /QĐ-BGDĐT ngày **20** tháng **11** năm 2020 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

Đơn vị tính: Triệu đồng

STT	Tên đề tài	Tổ chức chủ trì	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Chỉnh hóa bài toán ngược đối với phương trình elliptic, parabolic và bất đẳng thức biến phân	Đại học Đà Nẵng	TS. Phạm Quý Mười	2021-2022	220	220	0
2	Một số bất biến của môđun liên kết với hệ tham số hữu p-chuẩn tắc	Đại học Thái Nguyên	TS. Phạm Hồng Nam	2021-2022	315	315	0
3	Phân tích chùm và ứng dụng trong xây dựng mô hình dự báo cho chuỗi thời gian mờ	Trường Đại học Cần Thơ	PGS.TS. Nguyễn Hữu Khánh	2021-2022	300	300	0
4	Tính ổn định nghiệm của các bài toán trong tối ưu đa mục tiêu	Trường Đại học Cần Thơ	PGS.TS. Lâm Quốc Anh	2021-2022	300	300	0
5	Tính ổn định của phương trình hàm trong không gian tựa Banach.	Trường Đại học Đồng Tháp	TS. Nguyễn Văn Dũng	2021-2022	255	255	0
6	Sự tồn tại duy nhất, tính chính qui và sự ổn định của nghiệm đối với phương trình khuếch tán bậc phân	Trường Đại học Nông Lâm Tp. Hồ Chí Minh	ThS. Trần Bảo Ngọc	2021-2022	260	260	0
7	Tính chất nghiệm của một số lớp phương trình tiến hóa không địa phương	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	TS. Nguyễn Như Thắng	2021-2022	255	255	0

Đơn vị tính: Triệu đồng

STT	Tên đề tài	Tổ chức chủ trì	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
8	Xấp xỉ hàm biến thực, hàm biến phức và ứng dụng nghiên cứu toán tử Monge-Ampere	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	PGS.TS. Nguyễn Văn Trào	2021-2022	215	215	0
9	Một số đặc trưng cho tính Lipschitz suy rộng của ánh xạ đa trị và ứng dụng	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2	TS. Nguyễn Văn Tuyên	2021-2022	275	275	0
10	Ứng dụng của bất đẳng thức dạng level-set trong các bài toán chính quy nghiệm đối với phương trình elliptic tựa tuyến tính.	Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh	TS. Nguyễn Thành Nhân	2021-2022	340	340	0
					2.735	2.735	0

Danh mục gồm 10 đề tài