

Số: 278 /ĐHSP-KHCN

Thái Nguyên, ngày 18 tháng 3 năm 2024

V/v tuyển chọn cá nhân chủ trì thực  
hiện đề tài KH&CN cấp Đại học  
năm 2024

Kính gửi: Các đơn vị trong Trường

Căn cứ Quyết định số 5880/QĐ-ĐHTN ngày 05 tháng 12 năm 2023 của Giám đốc Đại học Thái Nguyên về việc phê duyệt Danh mục đề tài KH&CN cấp Đại học và giao các đơn vị tuyển chọn thực hiện từ năm 2024;

Trường thông báo đến các cá nhân đăng kí tham gia tuyển chọn chủ trì thực hiện đề tài khoa học công nghệ cấp Đại học năm 2024, cụ thể như sau:

### 1. Tiêu chuẩn chủ nhiệm đề tài cấp Đại học

- Là cán bộ, giảng viên có trình độ từ thạc sĩ trở lên, có chuyên môn phù hợp với lĩnh vực nghiên cứu của đề tài;
- Có ít nhất một công trình công bố trên tạp chí khoa học, kỷ yếu hội nghị khoa học chuyên ngành (có chỉ số ISBN) ở trong hoặc ngoài nước thuộc lĩnh vực nghiên cứu hoặc lĩnh vực gần với đề tài;
- Tại thời điểm tuyển chọn không là chủ nhiệm của đề tài khoa học công nghệ các cấp chưa nghiệm thu; Không có đề tài khoa học công nghệ bị thanh lý trong ba năm gần đây.

### 2. Hồ sơ đăng kí tham gia tuyển chọn chủ trì đề tài

- 07 bản thuyết minh đề tài, trong đó 01 bản gốc đầy đủ chữ kí của các thành viên tham gia nghiên cứu (mẫu gửi kèm);
- Lịch khoa học của thành viên tham gia đề tài đối với thành viên không phải là viên chức, người lao động của Trường Đại học Sư phạm (mẫu gửi kèm);
- Các báo giá cho các khoản chi mua sắm nguyên, vật liệu (nếu có, đóng kèm sau thuyết minh đề tài);
- Giấy xác nhận đơn vị phối hợp nghiên cứu (nếu có, đóng kèm sau thuyết minh đề tài);
- File đầy đủ thuyết minh đề tài (file word gồm thuyết minh, dự toán kinh phí, tiềm lực khoa học của cá nhân được ghép trên 01 file).



**3. Thời hạn gửi hồ sơ tham gia tuyển chọn cá nhân chủ trì đề tài**

- Cá nhân gửi hồ sơ trước **17h00 ngày 28 tháng 3 năm 2024**, tại Phòng Khoa học Công nghệ và Hợp tác quốc tế (Phòng 210 nhà A2); File đầy đủ thuyết minh đề tài, file dự toán kinh phí gửi theo địa chỉ email: thanhdt@tnue.edu.vn.

- Trường gửi kèm công văn này:

+ Quyết định số 5880/QĐ-ĐHTN ngày 05 tháng 12 năm 2023 của Giám đốc Đại học Thái Nguyên về việc phê duyệt Danh mục đề tài KH&CN cấp Đại học và giao tuyển chọn tổ chức, cá nhân chủ trì thực hiện từ năm 2024 của Đại học Thái Nguyên.

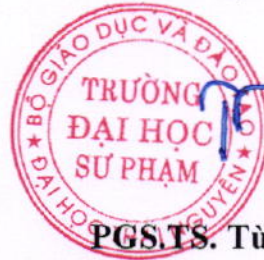
+ Các biểu mẫu kèm theo; ✓

Trân trọng thông báo!

Nơi nhận: *Qu*

- Hiệu trưởng (để b/c);
- Như trên (để t/h);
- Website Trường (để t/b);
- Lưu: VT, KH-CN&HTQT (03).

**KT. HIỆU TRƯỞNG  
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**



**PGS.TS. Từ Quang Tân**

**ĐẠI HỌC THÁI NGUYÊN  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM**

**HỒ SƠ THUYẾT MINH  
ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP ĐẠI HỌC**

**TÊN ĐỀ TÀI.....**

**Mã số: .....**

**Chủ nhiệm đề tài: .....**

**..., 2024**

*[Handwritten signature]*

**THUYẾT MINH ĐỀ TÀI  
KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP ĐẠI HỌC**

<b>1. TÊN ĐỀ TÀI</b>	<b>2. MÃ SỐ</b>			
<b>3. LĨNH VỰC NGHIÊN CỨU</b>	<b>4. LOẠI HÌNH NGHIÊN CỨU</b>			
Khoa học Tự nhiên <input type="checkbox"/> Khoa học Kỹ thuật và Công nghệ <input type="checkbox"/> Khoa học Y, dược <input type="checkbox"/> Khoa học Nông nghiệp <input type="checkbox"/> Khoa học Xã hội <input type="checkbox"/> Khoa học Nhân văn <input type="checkbox"/>	Cơ bản <input type="checkbox"/> Ứng dụng <input type="checkbox"/> Triển khai <input type="checkbox"/>			
<b>5. THỜI GIAN THỰC HIỆN</b> <span style="float: right;"><b>24 tháng</b></span>				
Từ tháng      năm 2024 đến tháng      năm 2026				
<b>6. TỔ CHỨC CHỦ TRÌ ĐỀ TÀI</b>				
Tên tổ chức chủ trì: Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên Điện thoại: 0208.3859431 E-mail: phongkhn-htqt@tnue.edu.vn Địa chỉ: Số 20 Lương Ngọc Quyên - Phường Quang Trung - Thành Phố Thái Nguyên Họ và tên thủ trưởng tổ chức chủ trì: PGS.TS. Mai Xuân Trường				
<b>7. CHỦ NHIỆM ĐỀ TÀI</b>				
Họ và tên:	Học vị:			
Chức danh khoa học:	Năm sinh:			
Địa chỉ cơ quan:	Điện thoại di động:			
Điện thoại cơ quan:				
E-mail:				
<b>8. THÀNH VIÊN THAM GIA NGHIÊN CỨU ĐỀ TÀI</b> (Tính cả chủ nhiệm đề tài; Ghi rõ 02 chức danh: chủ nhiệm đề tài và thư ký khoa học)				
TT	Họ và tên	Đơn vị công tác và lĩnh vực chuyên môn	Nội dung nghiên cứu cụ thể được giao	Chữ ký
1				
2				
3				
4				

...			
<b>9. ĐƠN VỊ PHỐI HỢP CHÍNH</b>			
Tên đơn vị trong và ngoài nước	Nội dung phối hợp nghiên cứu	Họ và tên người đại diện đơn vị	
<b>10. TỔNG QUAN TÌNH HÌNH NGHIÊN CỨU THUỘC LĨNH VỰC CỦA ĐỀ TÀI Ở TRONG VÀ NGOÀI NƯỚC</b>			
<p><b>10.1. Trong nước</b> (phân tích, đánh giá tình hình nghiên cứu thuộc lĩnh vực của đề tài ở Việt Nam, liệt kê danh mục các công trình nghiên cứu, tài liệu có liên quan đến đề tài được trích dẫn khi đánh giá tổng quan)</p> <p><b>10.2. Ngoài nước</b> (phân tích, đánh giá tình hình nghiên cứu thuộc lĩnh vực của đề tài trên thế giới, liệt kê danh mục các công trình nghiên cứu, tài liệu có liên quan đến đề tài được trích dẫn khi đánh giá tổng quan)</p> <p><b>10.3. Danh mục các công trình đã công bố</b> thuộc lĩnh vực của đề tài của chủ nhiệm và những thành viên tham gia nghiên cứu (họ và tên tác giả; bài báo; ấn phẩm; các yếu tố về xuất bản)</p> <p>a) <i>Của chủ nhiệm đề tài</i></p> <p>b) <i>Của các thành viên tham gia nghiên cứu</i></p> <p>(Những công trình được công bố trong 5 năm gần nhất)</p>			
<b>11. TÍNH CẤP THIẾT CỦA ĐỀ TÀI</b>			
<b>12. MỤC TIÊU ĐỀ TÀI</b>			
<b>13. ĐỐI TƯỢNG, PHẠM VI NGHIÊN CỨU</b>			
<p><b>13.1. Đối tượng nghiên cứu</b></p> <p><b>13.2. Phạm vi nghiên cứu</b></p> <p>- Phạm vi nghiên cứu về nội dung:</p> <p>- Phạm vi khảo sát (nêu rõ đối tượng khảo sát, số lượng phiếu khảo sát, địa bàn khảo sát nếu có và phải khớp với mục dự toán kinh phí):</p>			
<b>14. CÁCH TIẾP CẬN, PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU</b>			
<p><b>14.1. Cách tiếp cận</b></p> <p><b>14.2. Phương pháp nghiên cứu</b> (Mô tả chi tiết các phương pháp nghiên cứu được sử dụng)</p>			
<b>15. NỘI DUNG NGHIÊN CỨU VÀ TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN</b>			
<p><b>15.1. Nội dung nghiên cứu</b> (Mô tả chi tiết các nội dung nghiên cứu của đề tài)</p>			

Nội dung 1:.....

1.1.....

1.2.....

1.3.....

Nội dung 2:.....

2.1.....

2.2.....

2.3.....

Nội dung 3:.....

3.1.....

3.2.....

### 15.2. Tiến độ thực hiện

TT	Các nội dung, công việc thực hiện	Sản phẩm	Thời gian (bắt đầu-kết thúc)	Người thực hiện (nêu rõ vai trò của từng người tương ứng với phân dự toán kinh phí)

### 16. SẢN PHẨM

TT	Tên sản phẩm	Số lượng	Yêu cầu chất lượng sản phẩm (mô tả chi tiết chất lượng sản phẩm đạt được như nội dung, hình thức, các chỉ tiêu, thông số kỹ thuật,...)
I	<b>Sản phẩm khoa học</b> (Các công trình khoa học sẽ được công bố: sách, bài báo khoa học...)		
1.1	Bài báo thuộc danh mục SCIE/SSCI/AHCI/Scopus (tính đến thời điểm nghiệm thu bài báo thuộc danh mục trên)	01	Bài báo được đăng hoặc chấp nhận đăng. Nội dung bài báo phải nằm trong nội dung của đề tài, có lời cảm ơn duy nhất đề tài này, không được sử dụng là sản phẩm của đề tài các cấp khác. Chủ nhiệm đề tài phải là tác giả chính của bài báo

			(tác giả thứ nhất hoặc tác giả liên hệ, hoặc theo ghi chú trong bài báo).
1.2	Bài báo quốc tế khác	01	Bài báo từ 1,0 điểm trở lên theo HDGSNN. Bài báo được đăng hoặc chấp nhận đăng. Nội dung bài báo phải nằm trong nội dung của đề tài, có lời cảm ơn duy nhất đề tài này, không được sử dụng là sản phẩm của đề tài các cấp khác. Chủ nhiệm đề tài phải là tác giả chính của bài báo (tác giả thứ nhất hoặc tác giả liên hệ, hoặc theo ghi chú trong bài báo).
...			
<b>II Sản phẩm đào tạo (Thạc sĩ, NCS,...)</b>			
2.1			Có nội dung nghiên cứu theo hướng nghiên cứu của đề tài, được bảo vệ thành công trước Hội đồng nghiệm thu.
2.2			
...			
<b>III Sản phẩm ứng dụng</b>			
3.1			Có văn bản chuyển giao cho ....đơn vị
3.2			
...			
<b>17. PHƯƠNG THỨC CHUYỂN GIAO KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU VÀ ĐỊA CHỈ ỨNG DỤNG</b>			
<b>17.1. Phương thức chuyển giao</b>			
<b>17.2. Địa chỉ ứng dụng</b>			
<b>18. TÁC ĐỘNG VÀ LỢI ÍCH MANG LẠI CỦA KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU</b>			
<b>18.1. Đối với lĩnh vực giáo dục và đào tạo</b>			
<b>18.2. Đối với lĩnh vực khoa học và công nghệ có liên quan</b>			
<b>18.3. Đối với phát triển kinh tế-xã hội</b>			
<b>18.4. Đối với tổ chức chủ trì và các cơ sở ứng dụng kết quả nghiên cứu</b>			

**19. KINH PHÍ THỰC HIỆN ĐỀ TÀI VÀ NGUỒN KINH PHÍ****Kinh phí thực hiện đề tài:**

Trong đó:

Trường Đại học Sư phạm cấp:

Các nguồn khác:

TT	Khoản chi, nội dung chi	Thời gian thực hiện	Tổng kinh phí	Nguồn kinh phí		Ghi chú
				Trường ĐHSPP cấp	Nguồn khác	
1	Chi thù lao tham gia đề tài	2024 - 2025				
2	Chi mua vật tư, nguyên, nhiên, vật liệu	2024				
3	Chi sửa chữa, mua sắm tài sản cố định	-				
4	Chi hội thảo khoa học	2024				
5	Chi trả dịch vụ thuê ngoài phục vụ hoạt động nghiên cứu	2024 - 2025				
6	Chi điều tra, khảo sát thu thập số liệu	2024 - 2025				
7	Chi văn phòng phẩm, thông tin liên lạc, in ấn	2024 - 2025				
8	Chi họp hội đồng đánh giá, nghiệm thu cấp cơ sở	2025				
9	Chi quản lý chung	2024 - 2025				
10	Chi khác	-				
<b>Tổng cộng</b>						

(Dự toán chi tiết các khoản chi kèm theo và xác nhận của tổ chức chủ trì).

Ngày ... tháng ... năm 2024

**Tổ chức chủ trì**

(ký, họ và tên, đóng dấu)

Ngày ... tháng ... năm 2024

**Chủ nhiệm đề tài**

(ký, họ và tên)

Ngày ... tháng ... năm 2024

**ĐẠI HỌC THÁI NGUYÊN DUYỆT**

6



## GIẢI TRÌNH CHI TIẾT CÁC KHOẢN CHI

Khoản 1. Thù lao tham gia đề tài (Thực hiện theo Quyết định số 4466/QĐ-BGDĐT ngày 26/12/2023 của Bộ Giáo dục và Đào tạo).

Đơn vị tính: đồng

Số TT	Nội dung công việc	Người thực hiện	Hệ số lao động khoa học	Số người trong nhóm chức danh	Định mức thù lao tháng của chủ nhiệm (DMCN)	Tổng số tháng quy đổi của chức danh/nhóm chức danh	Tổng thù lao thực hiện đề tài	Nguồn kinh phí	
								Trường ĐHSP cấp	Nguồn khác
1	2	3	4	5	6	7	8=4x6x7	9	10
<b>I</b>	<b>Thù lao của chủ nhiệm đề tài và thư ký khoa học</b>								
1	Chủ nhiệm đề tài	Nguyễn Văn A	1,0	1	28.000.000				
2	Thư ký khoa học	Nguyễn Văn B	0,3	1	28.000.000				
<b>II</b>	<b>Thù lao thực hiện các nội dung nghiên cứu</b>								
<b>1</b>	<b>Nội dung 1: ...[tên nội dung]....</b>								
1.1	Công việc 1.1: ...[tên công việc]....								
	Thù lao thành viên chính	Nguyễn Văn C	0,8	1	28.000.000				
	Thù lao nhóm 3 thành viên	X Y Z	0,4	3	28.000.000				
	Thù lao nhóm ... kỹ thuật viên, nhân viên hỗ trợ	...	0,2	...	28.000.000				
1.2	Công việc 1.2: ...[tên công việc]....				28.000.000				

Số TT	Nội dung công việc	Người thực hiện	Hệ số lao động khoa học	Số người trong nhóm chức danh	Định mức thù lao tháng của chủ nhiệm (DMCN)	Tổng số tháng quy đổi của chức danh/nhóm chức danh	Tổng thù lao thực hiện đề tài	Nguồn kinh phí	
								Trường ĐHSP cấp	Nguồn khác
1	2	3	4	5	6	7	8=4x6x7	9	10
	Thù lao thành viên chính	Nguyễn Văn C	0,8	1	28.000.000				
	Thù lao nhóm 3 thành viên	X Y Z	0,4	3	28.000.000				
	Thù lao nhóm ... kỹ thuật viên, nhân viên hỗ trợ	...	0,2	...	28.000.000				
1.3	Công việc 1.3: ...[tên công việc]....								
	...								
<b>2</b>	<b>Nội dung 2: ...[tên nội dung]....</b>								
2.1	Công việc 2.1: ...[tên công việc]....								
	Thù lao thành viên chính	Nguyễn Văn A	0,8		28.000.000				
	Thù lao nhóm ... thành viên	X Y Z	0,4	...	28.000.000				
	Thù lao nhóm ... kỹ thuật viên, nhân viên hỗ trợ	...	0,2	...	28.000.000				
2.2	Công việc 2.2: ...[tên công việc]....								
	Thù lao thành viên chính	Nguyễn Văn A	0,8	1	28.000.000				
	Thù lao nhóm ... thành viên	X	0,4	...	28.000.000				

Số TT	Nội dung công việc	Người thực hiện	Hệ số lao động khoa học	Số người trong nhóm chức danh	Định mức thù lao tháng của chủ nhiệm (DM <sub>CN</sub> )	Tổng số tháng quy đổi của chức danh/nhóm chức danh	Tổng thù lao thực hiện đề tài	Nguồn kinh phí	
								Trường ĐHSP cấp	Nguồn khác
1	2	3	4	5	6	7	8=4x6x7	9	10
		Y Z							
	Thù lao nhóm ... kỹ thuật viên, nhân viên hỗ trợ	...	0,2	...	28.000.000				
2.3	Công việc 2.3: ...[tên công việc]....				28.000.000				
	...								
	<b>Tổng</b>								

**Ghi chú:**

- Thu lao tính theo nhóm, không chia từng người. Tuy nhiên, các thành viên thực hiện từng công việc phải thống nhất với phân công trong Bảng tiến độ thực hiện.
- Mỗi nội dung nghiên cứu do 01 thành viên chính chủ trì thực hiện và tham gia thành viên chính đối với tất cả các công việc trong Nội dung nghiên cứu đó).
- Thời gian dự toán chi thù lao được quy đổi theo tháng. Trường hợp thời gian thực hiện không đủ 1 tháng thì tính theo ngày, mức thù lao ngày được tính trên cơ sở mức thù lao của 01 tháng chia cho 22 ngày.
- Chủ nhiệm đề tài, thư ký khoa học được hưởng thù lao riêng và khi tham gia thực hiện các công việc với chức danh gì thì được hưởng thù lao tính theo hệ số lao động của chức danh đó.
- Các công việc không dự toán thù lao gồm: xây dựng thuyết minh ĐT, viết báo cáo tổng kết ĐT, viết báo, viết sách, tổ chức hội thảo, nghiệm thu...

**Khoản 2. Chi mua vật tư, nguyên, nhiên, vật liệu:** (Lập theo nội dung nghiên cứu, công việc thực hiện, kết quả, sản phẩm; Kèm 03 báo giá nếu mục chi này quá 20 triệu đồng).

Số TT	Khoản chi, nội dung chi	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (đồng)	Tổng kinh phí (đồng)	Nguồn kinh phí	
						Trường ĐHSP cấp	Nguồn khác
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
<b>1</b>	<b>Nguyên, vật liệu</b>						
1.1							
1.2							
<b>2</b>	<b>Dụng cụ, phụ tùng, vật rẻ tiền mau hỏng</b>						
<b>3</b>	<b>Năng lượng, nhiên liệu</b>						
...							
	<b>Tổng</b>						

**Khoản 3. Chi sửa chữa, mua sắm tài sản cố định** (Lập theo nội dung nghiên cứu, công việc thực hiện, kết quả, sản phẩm; Kèm 03 báo giá nếu mục chi này quá 20 triệu đồng).

Số TT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (đồng)	Tổng kinh phí (đồng)	Nguồn kinh phí	
						Trường ĐHSP cấp	Nguồn khác
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
<b>1</b>	<b>Mua mới</b>						
1.1							
1.2							
...							
<b>2</b>	<b>Thuê thiết bị (ghi tên thiết bị, thời gian thuê)</b>						
...							
	<b>Tổng</b>						

**Khoản 4. Chi hội thảo khoa học** (Thực hiện theo Quyết định số 4466/QĐ-BGDĐT ngày 26/12/2023 của Bộ Giáo dục và Đào tạo).

Số TT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (đồng)	Tổng kinh phí (đồng)	Nguồn kinh phí	
						Trường ĐHSP cấp	Nguồn khác
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	<b>Tên Hội thảo ...</b>						
1	Người chủ trì						
2	Thư ký Hội thảo						
3	Báo cáo viên trình bày tại Hội thảo						
4	Báo cáo khoa học đặt hàng nhưng không trình bày tại Hội thảo						
5	Thành viên tham gia Hội thảo						
	...						
	<b>Tổng</b>						

**Khoản 5. Chi trả dịch vụ thuê ngoài phục vụ nghiên cứu** (Lập theo nội dung nghiên cứu, công việc thực hiện, kết quả, sản phẩm; Kèm 03 báo giá nếu mục chi này quá 20 triệu đồng).

**Khoản 6. Chi điều tra, khảo sát thu thập số liệu** (Thông tư số 109/2016/TT-BTC ngày 30/6/2016 của Bộ Tài chính; Công tác phí: Thông tư số 40/2017/TT-BTC ngày 28/4/2017 của Bộ Tài chính).

Số TT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Mức chi (đồng)	Tổng kinh phí (đồng)	Nguồn kinh phí	
						Trường ĐHSP cấp	Nguồn khác
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	<b>Điều tra, khảo sát thu thập số liệu</b> (nội dung điều tra khảo sát, số ngày, số người, công tác phí...)						
1							

Số TT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Mức chi (đồng)	Tổng kinh phí (đồng)	Nguồn kinh phí	
						Trường ĐHSP cấp	Nguồn khác
2							
...							
	<b>Tổng</b>						

**Khoản 7. Chi văn phòng phẩm, thông tin liên lạc, in ấn (Tối đa không quá 2% tổng kinh phí đề tài).**

Số TT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (đồng)	Tổng kinh phí (đồng)	Nguồn kinh phí	
						Trường ĐHSP cấp	Nguồn khác
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1							
2							
...							
	<b>Tổng</b>						

**Khoản 8. Chi họp hội đồng đánh giá, nghiệm thu cấp cơ sở (Thực hiện theo Quyết định số 4466/QĐ-BGDĐT ngày 26/12/2023 của Bộ Giáo dục và Đào tạo).**

Số TT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Mức chi (đồng)	Tổng kinh phí (đồng)	Nguồn kinh phí	
						Trường ĐHSP cấp	Nguồn khác
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Chủ tịch						
2	Thành viên Hội đồng						
3	Thư ký hành chính						
4	Đại biểu dự						

5	Nhận xét đánh giá của ủy viên Hội đồng						
6	Nhận xét đánh giá của ủy viên phân biện						
	<b>Tổng</b>						

**Khoản 9. Chi quản lý chung (5% tổng kinh phí đề tài): ... đồng**

**Khoản 10. Chi khác: 0 đồng**

**Tổng cộng: ... đồng (Viết bằng chữ)**

Ngày ... tháng ... năm 2023

**TỔ CHỨC CHỦ TRÌ**

Ngày ... tháng ... năm 2023

**CHỦ NHIỆM ĐỀ TÀI**

**TIÊM LỰC KHOA HỌC CỦA TỔ CHỨC, CÁ NHÂN**

(Kèm theo Thuyết minh đề tài khoa học và công nghệ cấp Đại học)

**A. Thông tin về chủ nhiệm và các thành viên tham gia nghiên cứu đề tài:****1. Chủ nhiệm đề tài:**

1.1. Các hướng nghiên cứu khoa học chủ yếu:

1.2. Kết quả nghiên cứu khoa học trong 5 năm gần đây:

*- Chủ nhiệm hoặc tham gia chương trình, đề tài khoa học và công nghệ đã nghiệm thu:*

Stt	Tên chương trình, đề tài	Chủ nhiệm	Tham gia	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Kết quả nghiệm thu

*- Công trình khoa học đã công bố (chỉ nêu tối đa 5 công trình tiêu biểu nhất):*

Stt	Tên công trình khoa học	Tác giả/Đồng tác giả	Địa chỉ công bố	Năm công bố

1.3. Kết quả đào tạo trong 5 năm gần đây:

*- Hướng dẫn thạc sỹ, tiến sỹ:*

Stt	Tên đề tài luận văn, luận án	Đối tượng		Trách nhiệm		Cơ sở đào tạo	Năm bảo vệ
		Nghiên cứu sinh	Học viên cao học	Chính	Phụ		

*- Biên soạn sách phục vụ đào tạo đại học và sau đại học:*

Stt	Tên sách	Loại sách	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Chủ biên hoặc tham gia

**2. Các thành viên tham gia nghiên cứu (mỗi thành viên chỉ nêu tối đa 3 công trình tiêu biểu nhất):**

Stt	Họ tên thành viên	Tên công trình khoa học	Địa chỉ công bố	Năm công bố




**B. Tiềm lực về trang thiết bị của tổ chức chủ trì đề tài:**

Stt	Tên trang thiết bị	Thuộc phòng thí nghiệm	Mô tả vai trò của thiết bị đối với đề tài	Tình trạng

Ngày tháng năm 2024

**Xác nhận của tổ chức chủ trì**  
(ký, họ và tên, đóng dấu)

**Chủ nhiệm đề tài**  
(ký, họ và tên)

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

**LÝ LỊCH KHOA HỌC**

(Đối với thành viên ngoài Trường tham gia đề tài, dự án do Trường Đại học Sư phạm – ĐHTN chủ trì hoặc thực hiện)

**I. Thông tin chung**

Họ và tên: .....

Giới tính: .....

Năm sinh: .....

Quê quán: .....

Đơn vị công tác:.....

Chức vụ: .....

Học vị: .....; năm: .....; Chuyên ngành: .....

Học hàm: .....; công nhận năm: .....

Môn học giảng dạy: .....

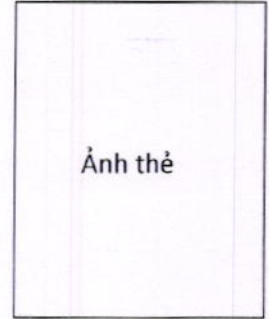
Lĩnh vực nghiên cứu: .....

Ngoại ngữ: .....

Địa chỉ liên hệ:.....

Điện thoại: .....

Email: .....@tnue.edu.vn



**II. Quá trình đào tạo**

- Tốt nghiệp Tiến sĩ năm ....., tại ....., Tỉnh/thành, Quốc gia.
- Tốt nghiệp Thạc sĩ năm ....., tại ....., Tỉnh/thành, Quốc gia.
- Tốt nghiệp Cử nhân năm ....., tại ....., Tỉnh/thành, Quốc gia.

**III. Các công trình khoa học đã công bố**

**1. Bài báo đăng tạp chí quốc tế**

[1]. Tên tác giả,...(nguyên văn như trong bài báo) (Năm), *Tên bài báo*, Tên tạp chí, Tập (số), trang.

**2. Bài báo đăng tạp chí trong nước**

[2]. Tên tác giả,...(nguyên văn như trong bài báo) (Năm), *Tên bài báo*, Tên tạp chí, Tập (số), trang.

**3. Bài báo Ký yếu Hội nghị khoa học**

[3]. Tên tác giả,...(nguyên văn như trong bài báo) (Năm), *Tên bài báo*, Tên hội nghị hội thảo, mã ISBN, trang.

#### IV. Đề tài KH&CN các cấp đã chủ trì, tham gia

Tên đề tài/dự án, Cấp quản lý, Mã số, Thời gian thực hiện, Vai trò. Tình trạng Đã nghiệm thu/đang thực hiện.

#### V. Sách và Giáo trình

1. Tên tác giả (Năm), *Tên sách/giáo trình*, Nhà xuất bản.....

2. Tên tác giả (Năm), *Tên sách/giáo trình*, *Chương sách*:....., Nhà xuất bản....., trang

#### VI. Sở hữu trí tuệ, quyền tác giả, bảo hộ kiểu dáng công nghiệp; tác phẩm nghệ thuật

1. Tên tác giả..... (năm.....), Tên ...(*Sở hữu trí tuệ, quyền tác giả, bảo hộ kiểu dáng công nghiệp; tác phẩm nghệ thuật*), Mã số/QĐ số ....., Nơi cấp.....

#### VII. Hướng dẫn sau đại học

TT	Tên luận văn/luận án	Tên học viên/nghiên cứu sinh	Niên khóa (m/y-m/y)	Bậc đào tạo	Vai trò
1				Thạc sĩ/Tiến sĩ	Hướng dẫn chính/Hướng dẫn phụ
2					
3					

#### VIII. Khen thưởng về Khoa học và công nghệ

Thái Nguyên, ngày ..... tháng ... năm 202..

Người khai

**Ý KIẾN VÀ XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN QUẢN LÝ CÁN BỘ**

Trường..... đồng ý và tạo điều kiện cho Ông/bà ..... tham gia thực hiện  
đề tài, dự án do Trường Đại học Sư phạm – ĐHTN chủ trì hoặc thực hiện

*(Ký tên, đóng dấu)*


Số: 5880/QĐ-ĐHTN

Thái Nguyên, ngày 05 tháng 12 năm 2023

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc phê duyệt Danh mục đề tài KH&CN cấp Đại học  
giao các đơn vị tuyển chọn thực hiện từ năm 2024**

**GIÁM ĐỐC ĐẠI HỌC THÁI NGUYÊN**

Căn cứ Nghị định số 31/CP ngày 04 tháng 4 năm 1994 của Chính phủ về việc thành lập Đại học Thái Nguyên;

Căn cứ Thông tư số 10/2020/TT-BGDĐT ngày 14 tháng 5 năm 2020 của Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của đại học vùng và các cơ sở giáo dục đại học thành viên;

Căn cứ Nghị quyết số 39/NQ-HDDHTN ngày 19 tháng 11 năm 2021 của Hội đồng Đại học Thái Nguyên ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của Đại học Thái Nguyên; được sửa đổi, bổ sung theo Nghị quyết số 58/NQ-HDDHTN ngày 08 tháng 7 năm 2022 của Hội đồng Đại học Thái Nguyên;

Căn cứ Quyết định số 1750/QĐ-ĐHTN ngày 28 tháng 4 năm 2023 của Giám đốc Đại học Thái Nguyên ban hành Quy định về hoạt động khoa học và công nghệ của Đại học Thái Nguyên;

Căn cứ Quy định về thực hiện đề tài, nhiệm vụ KH&CN ban hành kèm theo Quyết định số 3920/QĐ-ĐHTN ngày 16 tháng 9 năm 2016 của Giám đốc Đại học Thái Nguyên;

Căn cứ kết quả thẩm định danh mục đề tài của Đại học Thái Nguyên (Tổ thẩm định thành lập theo Quyết định số 5570/QĐ-ĐHTN ngày 30 tháng 11 năm 2023 của Giám đốc Đại học Thái Nguyên);

Theo đề nghị của Trưởng ban Ban Khoa học Công nghệ và Đối ngoại.

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt danh mục đề tài khoa học và công nghệ cấp Đại học và giao các đơn vị tuyển chọn thực hiện từ năm 2024, có danh mục chi tiết kèm theo.

**Điều 2.** Thủ trưởng các đơn vị được giao tuyển chọn có trách nhiệm tổ chức việc tuyển chọn chủ trì thực hiện đề tài theo các quy định hiện hành.

Ban Khoa học Công nghệ và Đối ngoại có trách nhiệm hướng dẫn thực hiện.

**Điều 3.** Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký. Chánh văn phòng, Trưởng ban Ban Khoa học Công nghệ và Đối ngoại, Thủ trưởng các đơn vị được giao tuyển chọn, các tổ chức, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như điều 3;
- Ban Giám đốc;
- Lưu: VT, KHCN&N.



**GIÁM ĐỐC**

**PGS.TS. Hoàng Văn Hùng**

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
ĐẠI HỌC THÁI NGUYÊN

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP ĐẠI HỌC GIAO TUYỂN CHỌN THỰC HIỆN TỪ NĂM 2024

(Kèm theo Quyết định số 5880/QĐ-DHTN ngày 05 tháng 12 năm 2023 của Giám đốc Đại học Thái Nguyên)

Đơn vị được giao tuyển chọn: Trường Đại học Sư phạm

Stt	Tên đề tài	Mục tiêu, nội dung chính	Kết quả, sản phẩm dự kiến
1	Hàm Hilbert-Samuel và cấu trúc vành địa phương	<p><b>Mục tiêu</b></p> <p>Đưa ra các đặc trưng cấu trúc cho một số lớp vành quan trọng trong đại số giao hoán (vành Gorenstein, vành Cohen-Macaulay, vành Cohen-Macaulay suy rộng, vành Cohen-Macaulay dầy) thông qua hàm Hilbert-Samuel của vành.</p> <p><b>Nội dung chính</b></p> <p>Nghiên cứu các tính chất của hàm Hilbert-Samuel ứng với ideal không tham số. Sau đó, áp dụng vào nghiên cứu cấu trúc của một số lớp vành quan trọng trong đại số giao hoán (vành Gorenstein, vành Cohen-Macaulay, vành Cohen-Macaulay suy rộng, vành Cohen-Macaulay dầy).</p>	<p><b>Sản phẩm khoa học</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 01 bài báo khoa học quốc tế có uy tín thuộc danh mục SCIE.</li><li>- 01 Bài báo quốc tế khác từ 1,0 điểm trở lên theo quy định của Hội đồng GSNN.</li></ul> <p><b>Sản phẩm đào tạo</b></p> <p>01 luận văn thạc sĩ hoặc 02 đề tài NCKH SV/khóa luận tốt nghiệp theo hướng nghiên cứu của đề tài.</p>
2	Phát triển kỹ năng khai thác phần mềm Scratch theo hướng rèn luyện tư duy thuật toán cho sinh viên sư phạm ngành Giáo dục Tiểu học khu vực miền núi phía Bắc	<p><b>Mục tiêu</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Hệ thống hoá một số vấn đề cơ bản về phần mềm Scratch;</li><li>- Xây dựng khung lý thuyết về tư duy thuật toán của sinh viên sư phạm ngành Giáo dục tiểu học;</li><li>- Đánh giá thực trạng kỹ năng khai thác phần mềm Scratch theo hướng rèn luyện tư duy thuật toán cho sinh viên sư phạm ngành Giáo dục tiểu học khu vực miền núi phía Bắc Việt Nam;</li></ul>	<p><b>Sản phẩm khoa học</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 01 bài báo thuộc danh mục SSCI, AHCI, SCIE/Scopus;</li><li>- 01 Bài báo quốc tế khác/trong nước từ 1,0 điểm trở lên theo quy định của Hội đồng GSNN.</li></ul> <p><b>Sản phẩm đào tạo</b></p> <p>01 luận văn thạc sĩ hoặc 02 đề tài NCKH sinh viên/khóa luận tốt nghiệp đã báo cáo thành công theo hướng nghiên cứu của đề tài.</p>

Stt	Tên đề tài	Mục tiêu, nội dung chính	Kết quả, sản phẩm dự kiến
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đề xuất một số biện pháp phát triển kỹ năng khai thác phần mềm Scratch theo hướng rèn luyện tư duy thuật toán cho sinh viên sư phạm ngành Giáo dục tiểu học khu vực miền núi phía Bắc Việt Nam</li> <li>- Đánh giá hiệu quả của các biện pháp đề xuất.</li> </ul> <p><b>Nội dung chính</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tổng quan nghiên cứu về phần mềm Scratch và tư duy thuật toán;</li> <li>- Một số vấn đề chung về phần mềm Scratch;</li> <li>- Cơ sở lý luận về rèn luyện tư duy thuật toán;</li> <li>- Thực trạng về kiến thức, kỹ năng khai thác phần mềm Scratch và tư duy thuật toán của sinh viên sư phạm ngành Giáo dục tiểu học khu vực miền núi phía Bắc;</li> <li>- Một số biện pháp phát triển kỹ năng khai thác phần mềm Scratch và phát triển tư duy thuật toán của sinh viên sư phạm ngành Giáo dục tiểu học khu vực miền núi phía Bắc;</li> <li>- Thực nghiệm sư phạm một số biện pháp phát triển kỹ năng khai thác phần mềm Scratch và phát triển tư duy thuật toán của sinh viên sư phạm ngành Giáo dục tiểu học khu vực miền núi phía Bắc và đánh giá kết quả thực nghiệm.</li> </ul>	<p><b>Sản phẩm ứng dụng</b></p> <p>Tài liệu về các biện pháp sư phạm phát triển kỹ năng khai thác phần mềm Scratch và phát triển tư duy thuật toán của sinh viên sư phạm ngành Giáo dục tiểu học khu vực miền núi phía Bắc Việt Nam, được chuyển giao cho ít nhất 01 cơ sở giáo dục/đơn vị.</p>

Stt	Tên đề tài	Mục tiêu, nội dung chính	Kết quả, sản phẩm dự kiến
3	Phát triển năng lực sáng tạo trong hoạt động nghề nghiệp cho giáo viên tiểu học người dân tộc thiểu số trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên	<p><b>Mục tiêu</b></p> <p>Trên cơ sở nghiên cứu lý luận và khảo sát, đánh giá thực trạng về năng lực sáng tạo của giáo viên tiểu học người dân tộc thiểu số, đề xuất được biện pháp phát triển năng lực sáng tạo trong hoạt động nghề nghiệp cho giáo viên tiểu học người dân tộc thiểu số trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên, góp phần nâng cao chất lượng đội ngũ giáo viên đáp ứng yêu cầu đổi mới giáo dục.</p> <p><b>Nội dung chính</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cơ sở lý luận về phát triển năng lực sáng tạo trong hoạt động nghề nghiệp cho giáo viên tiểu học người dân tộc thiểu số;</li> <li>- Nghiên cứu thực trạng phát triển năng lực sáng tạo trong hoạt động nghề nghiệp cho giáo viên tiểu học người DTTS trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên;</li> <li>- Đề xuất biện pháp phát triển năng lực sáng tạo trong hoạt động nghề nghiệp cho giáo viên tiểu học người DTTS trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên;</li> <li>- Khảo nghiệm các biện pháp phát triển năng lực sáng tạo trong hoạt động nghề nghiệp cho giáo viên tiểu học người DTTS trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên.</li> </ul>	<p><b>Sản phẩm khoa học</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 bài báo thuộc danh mục SSCI, AHCI, SCIE/Scopus;</li> <li>- 01 bài báo khoa học đăng trên tạp chí quốc tế/trong nước từ 1,0 điểm trở lên theo quy định của Hội đồng GSNN.</li> <li>- 01 sách tham khảo</li> </ul> <p><b>Sản phẩm đào tạo</b></p> <p>01 luận văn thạc sĩ hoặc 02 đề tài NCKH sinh viên/khóa luận tốt nghiệp đã báo cáo thành công theo hướng nghiên cứu của đề tài.</p>



Stt	Tên đề tài	Mục tiêu, nội dung chính	Kết quả, sản phẩm dự kiến
4	<p>Xây dựng bộ chữ tự dạng Latin cho tiếng Pà Thên ở Việt Nam phục vụ bảo tồn và phát huy bản sắc văn hóa dân tộc</p>	<p><b>Mục tiêu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Xác định, miêu tả và phân tích hệ thống ngữ âm tiếng Pà Thên từ góc độ thực nghiệm bằng việc sử dụng thiết bị và các phần mềm phân tích ngữ âm chuyên dụng.</li> <li>- Tìm giải pháp cho hệ thống chữ viết tiếng Pà Thên, xây dựng phương án bộ chữ tiếng Pà Thên theo tự dạng Latin phục vụ việc tư liệu hóa, bảo tồn và phát huy giá trị văn hóa của dân tộc Pà Thên.</li> </ul> <p><b>Nội dung chính</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cơ sở khoa học và thực tiễn có liên quan đến xây dựng bộ chữ viết tự dạng Latin cho tiếng Pà Thên ở Việt Nam;</li> <li>- Miêu tả hệ thống ngữ âm tiếng Pà Thên ở Việt Nam từ góc độ ngữ âm học thực nghiệm;</li> <li>- Đề xuất bộ chữ viết tự dạng Latin cho tiếng Pà Thên ở Việt Nam;</li> <li>- Phương án sử dụng bộ chữ viết tự dạng Latin tiếng Pà Thên trong một số hoạt động bảo tồn và phát huy giá trị văn hóa dân tộc.</li> </ul>	<p><b>Sản phẩm khoa học</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 bài báo thuộc danh mục SSCI, AHCI, SCIE/Scopus</li> <li>- 01 bài báo khoa học đăng trên tạp chí quốc tế/trong nước từ 1,0 điểm trở lên theo quy định của Hội đồng GSNN.</li> </ul> <p><b>Sản phẩm đào tạo</b></p> <p>01 luận văn thạc sĩ hoặc 02 đề tài NCKH sinh viên/khóa luận tốt nghiệp theo hướng nghiên cứu của đề tài.</p> <p><b>Sản phẩm ứng dụng</b></p> <p>01 bộ chữ tự dạng Latin cho tiếng Pà Thên ở Việt Nam được chuyển giao cho đơn vị hoặc cơ sở giáo dục.</p>

Stt	Tên đề tài	Mục tiêu, nội dung chính	Kết quả, sản phẩm dự kiến
5	<p>Nghiên cứu đề xuất giải pháp nâng cao mức sống dân cư cho đồng bào dân tộc thiểu số vùng Đông Bắc Việt Nam qua thực tiễn tỉnh Thái Nguyên</p>	<p><b>Mục tiêu</b>  <i>Mục tiêu chung:</i>            Phân tích, đánh giá thực trạng mức sống dân cư người DTTS vùng Đông Bắc qua thực tiễn tỉnh Thái Nguyên giai đoạn 2012 - 2022. Từ đó đề xuất các giải pháp nâng cao cho đồng bào DTTS có cơ sở khoa học và hiệu quả trong tương lai.</p> <p><i>Mục tiêu cụ thể:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đúc kết có chọn lọc cơ sở lý luận và thực tiễn về mức sống dân cư dưới góc độ địa lí kinh tế - xã hội vận dụng vào địa bàn nghiên cứu cấp tỉnh.</li> <li>- Đánh giá các nhân tố ảnh hưởng đến mức sống dân cư của đồng bào DTTS ở vùng Đông Bắc qua thực tiễn tỉnh Thái Nguyên;</li> <li>- Phân tích thực trạng mức sống dân cư của đồng bào DTTS ở vùng Đông Bắc qua thực tiễn tỉnh Thái Nguyên.</li> <li>- Đề xuất các giải pháp nâng cao mức sống dân cư cho đồng bào DTTS ở vùng Đông Bắc qua thực tiễn tỉnh Thái Nguyên.</li> </ul> <p><b>Nội dung chính:</b>            Mức sống dân cư của người DTTS vùng Đông Bắc được tiếp cận trên cơ sở phân tích, nghiên cứu thực trạng mức sống dân cư qua 4 nhóm chỉ tiêu:</p> <p><i>Nhóm chỉ tiêu kinh tế</i> gồm 2 chỉ tiêu là thu nhập bình quân đầu người và tỉ lệ hộ nghèo.</p>	<p><b>Sản phẩm khoa học</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 bài báo thuộc danh mục SSCI, AHCI, SCIE/Scopus</li> <li>- 01 bài báo khoa học đăng trên tạp chí quốc tế/trong nước từ 1,0 điểm trở lên theo quy định của Hội đồng GSNN.</li> </ul> <p><b>Sản phẩm đào tạo</b></p> <p>01 luận văn thạc sĩ hoặc 02 đề tài NCKH sinh viên/khóa luận tốt nghiệp theo hướng nghiên cứu của đề tài.</p>

Stt	Tên đề tài	Mục tiêu, nội dung chính	Kết quả, sản phẩm dự kiến
		<p><i>Nhóm chỉ tiêu giáo dục:</i> Tập trung vào 3 chỉ tiêu là Số năm đi học, Tình trạng đi học của trẻ em và Khả năng tiếp cận cơ sở giáo dục.</p> <p><i>Nhóm chỉ tiêu y tế và chăm sóc sức khỏe:</i> Với 2 chỉ tiêu là Tình trạng tử vong ở trẻ em; Tình trạng dinh dưỡng và Khả năng tiếp cận cơ sở y tế.</p> <p><i>Nhóm chỉ tiêu bổ trợ:</i> Tỷ lệ hộ sử dụng điện lưới quốc gia, Tỷ lệ hộ sử dụng hố xí hợp vệ sinh, tỷ lệ hộ sử dụng nước sạch, tỷ lệ hộ có nhà ở kiên cố.</p> <p><b>Về không gian nghiên cứu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đề tài nghiên cứu và đánh giá mức sống dân cư của người DTTS trên toàn bộ lãnh thổ tỉnh Thái Nguyên, có đi sâu tới cấp huyện, thị xã, thành phố và có chú ý so sánh với một số tỉnh trong tiểu vùng Đông Bắc và toàn vùng Trung du miền núi Bắc Bộ.</li> <li>- Đề tài đi sâu nghiên cứu, khảo sát các hộ gia đình DTTS ở 04 huyện miền núi và 01 huyện vùng cao có tỷ lệ cao người DTTS sinh sống, để bổ sung cho nguồn số liệu thứ cấp trong đề tài.</li> </ul> <p><b>Về thời gian nghiên cứu</b></p> <p>Các số liệu sử dụng trong đề tài tập trung trong giai đoạn 2012 - 2022 và dự báo đến năm 2030 từ Kết quả khảo sát mức sống dân cư của Việt Nam.</p>	

*Danh mục gồm 05 đề tài./.*