

Số: 1762/QĐ-ĐHBK

Hà Nội, ngày 20 tháng 3 năm 2023

QUYẾT ĐỊNH

Về việc công bố công khai dự toán ngân sách năm 2023 của Đại học Bách Khoa Hà Nội

GIÁM ĐỐC ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

Căn cứ Luật Giáo dục đại học ngày 18 tháng 6 năm 2012 và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Giáo dục đại học ngày 19 tháng 11 năm 2018;

Căn cứ Nghị định số 99/2019/NĐ-CP ngày 30 tháng 12 năm 2019 của Chính phủ về việc Quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Giáo dục đại học;

Căn cứ Nghị định số 163/2016/NĐ-CP ngày 21 tháng 12 năm 2016 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Ngân sách nhà nước;

Căn cứ Thông tư số 61/2017/TT-BTC ngày 15 tháng 6 năm 2017 của Bộ Tài chính hướng dẫn thực hiện công khai ngân sách đối với đơn vị dự toán ngân sách, các tổ chức được ngân sách nhà nước hỗ trợ;

Căn cứ Quy chế Tổ chức và hoạt động của Đại học Bách khoa Hà Nội do Hội đồng Đại học ban hành theo Nghị quyết số 17/NQ-ĐHBK ngày 16 tháng 03 năm 2023;

Căn cứ Quy chế Quản lý tài chính của Đại học Bách khoa Hà Nội do Hội đồng Đại học ban hành theo Nghị quyết số 20/NQ-ĐHBK ngày 16 tháng 03 năm 2023;

Căn cứ Quy chế Dân chủ của Đại học Bách khoa Hà Nội do Hội đồng Đại học ban hành theo Nghị quyết số 21/NQ-ĐHBK ngày 16 tháng 03 năm 2023;

Căn cứ Quy chế Chi tiêu nội bộ của Đại học Bách khoa Hà Nội do Giám đốc Đại học ban hành theo Quyết định số 1736/QĐ-ĐHBK ngày 16 tháng 03 năm 2023;

Căn cứ vào Quyết định số 4734/QĐ-BGDDĐT ngày 30/12/2022 về việc giao dự toán ngân sách nhà nước năm 2023;

Theo đề nghị của Phòng Tài chính – Kế toán.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công bố công khai số liệu dự toán ngân sách năm 2023 của Đại học Bách Khoa Hà Nội (theo các biểu đính kèm)

Điều 2. Giao cho Phòng Tài chính – Kế toán chủ trì, phối hợp với các đơn vị liên quan có trách nhiệm triển khai thực hiện theo đúng các quy định hiện hành.



Điều 3. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký. Các Ông (Bà) Trưởng Phòng Tài chính – Kế toán và Thủ trưởng các đơn vị liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. / *Quyet*

Nơi nhận:

- Như điều 3;
- Lưu: VT, Phòng TC-KT.

GIÁM ĐỐC



PGS.TS Huỳnh Quyết Thắng

JC
ĐẠI
BÁCH
HÀ

Biểu số 2 - Ban hành kèm theo
Thông tư số 90 ngày 28 tháng 09 năm 2018 của Bộ Tài chính

Đơn vị: Đại học Bách khoa Hà Nội

Chương: 022

DỰ TOÁN THU, CHI NGÂN SÁCH NHÀ NƯỚC

(Kèm theo Quyết định số ~~1269~~/QĐ-ĐHBK ngày 20/.../2023 của Giám đốc ĐHBK Hà Nội)

(Dùng cho đơn vị sử dụng ngân sách)

Đvt: Triệu đồng

Số TT	Nội dung	Dự toán được giao
1	2	3
A	Tổng số thu, chi, nộp ngân sách phí, lệ phí	-
I	Số thu phí, lệ phí	-
1	Lệ phí	-
2	Phí	-
II	Chi từ nguồn thu phí được để lại	-
1	Chi sự nghiệp.....	-
a	Kinh phí nhiệm vụ thường xuyên	-
b	Kinh phí nhiệm vụ không thường xuyên	-
2	Chi quản lý hành chính	-
a	Kinh phí thực hiện chế độ tự chủ	-
b	Kinh phí không thực hiện chế độ tự chủ	-
III	Số phí, lệ phí nộp ngân sách nhà nước	-
1	Lệ phí	-
2	Phí	-
B	Dự toán chi ngân sách nhà nước	-
I	Nguồn ngân sách trong nước	22,513.5
1	Chi quản lý hành chính	-
1.1	Kinh phí thực hiện chế độ tự chủ	-
1.2	Kinh phí không thực hiện chế độ tự chủ	-
2	Chi sự nghiệp khoa học và công nghệ	-
2.1	Kinh phí thực hiện nhiệm vụ khoa học công nghệ	-
	- Nhiệm vụ khoa học công nghệ cấp quốc gia	-
	- Nhiệm vụ khoa học công nghệ cấp Bộ	-
	- Nhiệm vụ khoa học công nghệ cấp cơ sở	-
2.2	Kinh phí nhiệm vụ thường xuyên theo chức năng	-
2.3	Kinh phí nhiệm vụ không thường xuyên	-
3	Chi sự nghiệp giáo dục, đào tạo và dạy nghề	22,513.5
3.1	Kinh phí nhiệm vụ thường xuyên	-
3.2	Kinh phí nhiệm vụ không thường xuyên	22,513.5
3.2.1	Kinh phí sự nghiệp giáo dục, đào tạo và dạy nghề	9,380.0
	Loại 070.081	9,380.0

V.A
ĐC
KHO
VỘI

	Kinh phí thực hiện chính sách miễn, giảm học phí theo Nghị định số 81/2021/NĐ-CP	6,789.0
	Kinh phí hỗ trợ chi phí học tập đối với sv là dân tộc thiểu số	1,007.0
	Kinh phí thực hiện chính sách ưu tiên tuyển sinh và hỗ trợ học tập	41.0
	Kinh phí đào tạo Diện Hiệp định vào Việt Nam	1,543.0
3.2.2	Chi sự nghiệp khoa học và công nghệ	13,133.5
	Kinh phí thực hiện nhiệm vụ Khoa học công nghệ	12,133.5
	Kinh phí thực hiện nhiệm vụ nâng cấp tạp chí	1,000.0
4	Chi sự nghiệp y tế, dân số và gia đình	-
5	Chi bảo đảm xã hội	-
6	Chi hoạt động kinh tế	-
7	Chi sự nghiệp bảo vệ môi trường	-
8	Chi sự nghiệp văn hóa thông tin	-
9	Chi sự nghiệp phát thanh, truyền hình, thông tấn	-
10	Chi sự nghiệp thể dục thể thao	-
II	Nguồn vốn viện trợ	-
1	Chi quản lý hành chính	-
2	Chi sự nghiệp khoa học và công nghệ	-
3	Chi sự nghiệp giáo dục, đào tạo và dạy nghề	-
4	Chi sự nghiệp y tế, dân số và gia đình	-
5	Chi bảo đảm xã hội	-
6	Chi hoạt động kinh tế	-
7	Chi sự nghiệp bảo vệ môi trường	-
8	Chi sự nghiệp văn hóa thông tin	-
9	Chi sự nghiệp phát thanh, truyền hình, thông tấn	-
10	Chi sự nghiệp thể dục thể thao	-
III	Nguồn vay nợ nước ngoài	-
1	Chi quản lý hành chính	-
2	Chi sự nghiệp khoa học và công nghệ	-
3	Chi sự nghiệp giáo dục, đào tạo và dạy nghề	-
4	Chi sự nghiệp y tế, dân số và gia đình	-
5	Chi bảo đảm xã hội	-
6	Chi hoạt động kinh tế	-
7	Chi sự nghiệp bảo vệ môi trường	-
8	Chi sự nghiệp văn hóa thông tin	-
9	Chi sự nghiệp phát thanh, truyền hình, thông tấn	-
10	Chi sự nghiệp thể dục thể thao	-

ĐẠO. T.

2023 GDT,

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 4734/QĐ-BGDĐT

Hà Nội, ngày 30 tháng 12 năm 2022

QUYẾT ĐỊNH

Về việc giao dự toán ngân sách nhà nước năm 2023

BỘ TRƯỞNG BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

Căn cứ Nghị định số 86/2022/NĐ-CP ngày 24/10/2022 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 1506/QĐ-TTg ngày 02/12/2022 của Thủ tướng Chính phủ về việc giao dự toán ngân sách nhà nước năm 2023;

Căn cứ Quyết định số 2660/QĐ-BTC ngày 07/12/2022 của Bộ Tài chính về việc giao dự toán ngân sách nhà nước năm 2023;

Xét đề nghị của Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Giao dự toán ngân sách nhà nước năm 2023 cho các đơn vị thuộc và trực thuộc Bộ Giáo dục và Đào tạo chi tiết theo biểu đính kèm.

Điều 2. Căn cứ dự toán ngân sách nhà nước năm 2023 được giao, Thủ trưởng đơn vị có trách nhiệm tổ chức thực hiện theo đúng quy định của Luật Ngân sách nhà nước và các văn bản hướng dẫn thực hiện.

Điều 3. Chánh Văn phòng, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính và Thủ trưởng các đơn vị chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Bộ trưởng (để báo cáo);
- Các Thứ trưởng (để p/h chỉ đạo t/h);
- Bộ Tài chính;
- KBNN Trung ương;
- Đơn vị sử dụng ngân sách;
- KBNN nơi đơn vị giao dịch
(Gửi qua đơn vị sử dụng ngân sách);
- Lưu: VT, Vụ KHTC.



KT. BỘ TRƯỞNG
THỦ TRƯỞNG

Phạm Ngọc Thương

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO



DỰ TOÁN CHI NGÂN SÁCH NHÀ NƯỚC NĂM 2023

Đơn vị: Đại học Bách khoa Hà Nội

Mã số đơn vị sử dụng ngân sách: 1057109

(Kèm theo Quyết định số 4734/QĐ-BGDĐT ngày 30/12/2022 của Bộ trưởng Bộ GDĐT)

Đơn vị: triệu đồng

TT.	Nội dung	Tổng số	Ghi chú
1	Dự toán chi ngân sách nhà nước	22.513,5	
	Chi sự nghiệp Giáo dục, đào tạo và dạy nghề	9.380,0	
	Kinh phí không thường xuyên		
	Loại 070-081	9.380,0	
	Trong đó:		
	- Kinh phí thực hiện chính sách miễn, giảm học phí theo Nghị định số 81/2021/NĐ-CP	6.789,0	Bao gồm cả số còn thiếu của năm trước nếu có. Đề nghị KBNN kiểm soát chi chế độ, chính sách của người học bằng hình thức chuyển khoản theo số đối tượng thực tế được hưởng chế độ.
	- Kinh phí hỗ trợ chi phí học tập đối với sinh viên là người dân tộc thiểu số theo Quyết định số 66/2013/QĐ-TTg	1.007,0	
	- Kinh phí thực hiện chính sách ưu tiên tuyển sinh và hỗ trợ học tập đối với trẻ mẫu giáo, học sinh dân tộc thiểu số rất ít người theo Nghị định số 57/2017/NĐ-CP	41,0	
	- Kinh phí chi đào tạo Diện Hiệp định vào Việt Nam	1.543,0	
2	Chi sự nghiệp Khoa học và công nghệ	13.133,5	
2.1	Kinh phí thực hiện nhiệm vụ Khoa học công nghệ		
	Loại 100-101	12.133,5	Chi tiết theo phụ lục đính kèm
2.2	Kinh phí thực hiện nhiệm vụ nâng cấp tạp chí		
	Loại 100-101	1.000,0	

Ghi chú:

- Tổ chức thực hiện dự toán ngân sách nhà nước được giao theo hướng dẫn của Bộ Tài chính quy định về tổ chức thực hiện dự toán ngân sách nhà nước năm 2023 và các quy định hiện hành.



CHI TIẾT KINH PHÍ SỰ NGHIỆP KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Đơn vị: Đại học Bách khoa Hà Nội

(Kèm theo Quyết định số 4734/QĐ-BGDĐT ngày 30/12/2022 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

Đơn vị tính: Triệu đồng

TT	Nội dung	Tổng số	Dự toán năm 2023			Ghi chú
			Kinh phí thực hiện nhiệm vụ KH&CN	Kinh phí hoạt động thường xuyên	Kinh phí hoạt động không thường xuyên	
	TỔNG SỐ	13.133,5	12.133,5	0,0	1.000,0	
I	Nhiệm vụ KH&CN chuyển tiếp	7.426,0	6.426,0	0,0	1.000,0	
1	Nghiên cứu điều kiện cực trị, tính ổn định nghiệm và phương pháp số cho bài toán điều khiển biên	100,0	100,0			B2022-Đề tài/nhiệm vụ thực hiện CTPT Toán học
2	Xây dựng hệ thống điều khiển thông minh dựa trên bộ quan sát nhiễu để nâng cao chất lượng của các rô bốt trong công nghiệp	220,0	220,0			B2022-Đề tài cấp bộ thông thường
3	Nghiên cứu một số phương pháp lập mới để xấp xỉ nghiệm bài toán bất đẳng thức biến phân loại đơn điệu	175,0	175,0			B2022-Đề tài cấp bộ thông thường
4	Một số vấn đề kết nối trong đồ thị liên thông	150,0	150,0			B2022-Đề tài cấp bộ thông thường
5	Nghiên cứu phát triển nền tảng phát hiện tấn công mạng dựa trên kết hợp, cải tiến các mô hình học máy - học sâu	230,0	230,0			B2022-Đề tài cấp bộ thông thường
6	Nghiên cứu ứng dụng các phương pháp học tăng cường trong học máy vào bài toán điều khiển tối ưu thích nghi cho hệ thống phát điện sử dụng năng lượng gió	230,0	230,0			B2022-Đề tài cấp bộ thông thường
7	Tính chất nghiệm của bài toán luồng thủy khí trong miền không bị chặn	175,0	175,0			B2022-Đề tài cấp bộ thông thường
8	Nghiên cứu ứng dụng hiện tượng phân cực ion tăng độ nhạy của vi cảm biến sinh học	250,0	250,0			B2022-Đề tài cấp bộ thông thường
9	Nghiên cứu nâng cao hiệu quả quá trình công nghệ cắt cao tốc có hỗ trợ gia nhiệt đối với thép làm khuôn	295,0	295,0			B2022-Đề tài cấp bộ thông thường

10	Nghiên cứu thiết kế hệ thống đo dịch chuyển cơ học siêu nhỏ với độ phân giải đo bước cỡ vài chục pico mét (pM) bằng giao thoa kế laser	250,0	250,0			B2022-Đề tài cấp bộ thông thường
11	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo hệ thống máy lạnh hấp thụ tận dụng nhiệt thải tại các nhà máy sản xuất công nghiệp	250,0	250,0			B2022-Đề tài cấp bộ thông thường
12	Nghiên cứu thiết kế chế tạo mô hình và thực nghiệm công nghệ sấy sử dụng khí điều biến hoặc hỗn hợp khí điều biến để sấy củ, quả thái lát	242,0	242,0			B2022-Đề tài cấp bộ thông thường
13	Nghiên cứu ảnh hưởng của một số tạp $A\text{ZrO}_3$ và $A\text{TiO}_3$ ($A=\text{Fe}, \text{Co}, \text{Ni}, \text{Mn}$) dạng dung dịch rắn đến tính chất sắt điện và sắt từ của vật liệu sắt điện không chì nền $\text{Ba}(\text{Zr},\text{Ti})\text{O}_3$ định hướng cho việc tích trữ năng lượng điện-từ	250,0	250,0			B2022-Đề tài cấp bộ thông thường
14	Nghiên cứu chế tạo linh kiện thiết bị hấp thụ chuyển đổi năng lượng cơ học sang năng lượng điện trên cơ sở vật liệu áp điện có cấu trúc nano	250,0	250,0			B2022-Đề tài cấp bộ thông thường
15	Nghiên cứu mô phỏng các phương pháp điều khiển tín hiệu quang trong các linh kiện quang tử kích thước bậc micro/nano mét.	250,0	250,0			B2022-Đề tài cấp bộ thông thường
16	Nghiên cứu phát triển điện cực trong suốt có khả năng uốn cong trên cơ sở sợi nano kim loại cho ứng dụng trong linh kiện pin mặt trời perovskite	250,0	250,0			B2022-Đề tài cấp bộ thông thường
17	Nghiên cứu chế tạo vật liệu cấu trúc nano 2 pha dạng khối trên cơ sở AlMnCe	250,0	250,0			B2022-Đề tài cấp bộ thông thường
18	Nghiên cứu chế tạo nam châm từ bột micro/ nano pferit loại M có tích năng lượng cao nhằm mục đích ứng dụng trong các thiết bị động cơ điện	225,0	225,0			B2022-Đề tài cấp bộ thông thường
19	Nghiên cứu chế tạo vật liệu dệt tự làm sạch, tính kháng khuẩn cao có sử dụng nano oxit kim loại.	225,0	225,0			B2022-Đề tài cấp bộ thông thường
20	Nghiên cứu chế tạo vật liệu composit của cao su thiên nhiên gia cường với graphen oxit và nanosilica.	225,0	225,0			B2022-Đề tài cấp bộ thông thường
21	Nghiên cứu chế tạo thiết bị xác định tính chất nhiệt vật lý cá ngừ và cá da trơn của Việt Nam phục vụ công nghệ chế biến xuất khẩu.	280,0	280,0			B2022-Đề tài cấp bộ thông thường
22	Nghiên cứu phát triển hệ thống kỹ thuật số hỗ trợ hoạch định và thực thi chiến lược thực hành kinh tế tuần hoàn trong ngành công nghiệp của Việt Nam	150,0	150,0			B2022-Đề tài cấp bộ thông thường
23	Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng đến chuyển đổi số của doanh nghiệp nhỏ và vừa ở Việt Nam	110,0	110,0			B2022-Đề tài cấp bộ thông thường

24	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ tách chiết cận siêu tới hạn để thu hồi dầu gấc và carotenoid từ vỏ hạt gấc	170,0	170,0			B2022-Đề tài cấp bộ thông thường
25	Nghiên cứu chế tạo vật liệu nano $\text{Ni}(\text{OH})_2$ mọc trực tiếp trên điện cực định hướng ứng dụng trong cảm biến đo nồng độ glucose.	258,0	258,0			B2022-Đề tài thực hiện CT Vật lý
26	Nghiên cứu chế tạo cảm biến khí etylen C_2H_4 trên cơ sở oxit bán dẫn loại p (Cr_2O_3 , NiO , Co_3O_4) cấu trúc nano nhằm ứng dụng trong lĩnh vực giám sát độ chín các loại quả	266,0	266,0			B2022-Đề tài thực hiện CT Vật lý
27	Nghiên cứu điểm hữu tỷ và đại số trên đường cong và mặt.	100,0	100,0			B2022-Đề tài/nhiệm vụ thực hiện CTPT Toán học
28	Nghiên cứu tính bị chặn và ổn định của nghiệm đối với hệ phương trình vi phân phụ thuộc thời gian có chậm.	100,0	100,0			B2022-Đề tài/nhiệm vụ thực hiện CTPT Toán học
29	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.	100,0	100,0			B2022-Đề tài/nhiệm vụ thực hiện CTPT Toán học
30	Nâng cấp chuyên san Smart System and Devices của Tạp chí Khoa học và Công nghệ các trường đại học kỹ thuật để được gia nhập hệ thống trích dẫn Đông Nam Á – ACI	1.000,0			1.000,0	B2022-Dự án Tạp chí 2022
31	Nghiên cứu các giải pháp nâng cao tính liên chính học thuật trong các cơ sở giáo dục đại học ở nước ta hiện nay	200,0	200,0			B2022-Nhiệm vụ cấp bộ
32	Nghiên cứu, ứng dụng công nghệ kháng khuẩn, chống mốc bằng nano bạc tổng hợp xanh cho da thuộc sử dụng làm lớp lót giày	200,0	200,0			B2022-Đề tài cấp bộ thông thường
II	Nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ mới	5.707,5	5.707,5			
1	Tối ưu đa quần thể giải bài toán định tuyến thỏa mãn ràng buộc miền duy nhất trong mạng đa miền.	205,0	205,0			B2023-Đề tài cấp bộ thông thường
2	Một số kết quả chọn lọc về sự tồn tại toàn cục và bùng nổ của nghiệm cho một lớp các phương trình tiến hóa bậc phân số với cấu trúc giảm.	180,0	180,0			B2023-Đề tài cấp bộ thông thường
3	Phương pháp tối ưu ngẫu nhiên đa mục tiêu cho hệ thống gợi ý	190,0	190,0			B2023-Đề tài cấp bộ thông thường
4	Nghiên cứu ứng dụng một số nền tảng giáo dục trong vũ trụ số (Metaverse) nhằm thúc đẩy tính tương tác và gắn kết cho các lớp học trực tuyến ở bậc đại học của Việt Nam.	150,0	150,0			B2023-Đề tài cấp bộ thông thường

5	Nghiên cứu phát triển hệ thống phần mềm hỗ trợ tiên lượng chẩn thương sọ não sử dụng thông tin đa thể thực và trí tuệ nhân tạo	265,0	265,0			B2023-Đề tài cấp bộ thông thường
6	Nghiên cứu xây dựng atlas và công cụ truy xuất nguồn gốc thực vật trong phần hoa và mật ong, ứng dụng số hóa trong quản lý chất lượng sản phẩm ong tại Việt Nam	300,0	300,0			B2023-Đề tài cấp bộ thông thường
7	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo quạt phản lực điện công suất 15kW có ống dẫn dòng.	340,0	340,0			B2023-Đề tài cấp bộ thông thường
8	Nghiên cứu xây dựng quy trình công nghệ và chế tạo hệ thống thiết bị hàn tự động để hàn đối đầu ống áp lực vật liệu dẻo khác nhau	340,0	340,0			B2023-Đề tài cấp bộ thông thường
9	Nghiên cứu và phát triển mô hình tích hợp thủy động lực học và điều khiển theo thời gian thực cho phương tiện tự hành dưới nước bằng nền tảng kiến trúc hợp nhất.	340,0	340,0			B2023-Đề tài cấp bộ thông thường
10	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo máy lạnh hút ẩm sử dụng tấm đệm làm mát kết hợp bơm nhiệt.	300,0	300,0			B2023-Đề tài cấp bộ thông thường
11	Nghiên cứu phát triển quy trình công nghệ chế tạo vật liệu nanocomposite ZnO/rGO có hiệu suất quang xúc tác cao ứng dụng trong xử lý môi trường	315,0	315,0			B2023-Đề tài cấp bộ thông thường
12	Nghiên cứu tính chất cơ học và cơ chế phá hủy của vật liệu hợp kim nano có thành phần biến thiên bằng phương pháp mô phỏng số động lực học phân tử	267,5	267,5			B2023-Đề tài cấp bộ thông thường
13	Nghiên cứu phát triển hệ thống đo dịch chuyển siêu chính xác sử dụng nguồn laser điều biến tần số ứng dụng đo lường và hiệu chuẩn cơ cấu dẫn động trong các hệ thống gia công cơ khí	360,0	360,0			B2023-Đề tài cấp bộ thông thường
14	Nghiên cứu chế tạo vật liệu tổ hợp nano trên cơ sở ba nguyên Ag, WO3 và g-C3N4 có hiệu suất quang xúc tác cao	365,0	365,0			B2023-Đề tài cấp bộ thông thường
15	Xây dựng mô hình trường thành số cho các doanh nghiệp Viễn thông Việt Nam	165,0	165,0			B2023-Đề tài cấp bộ thông thường
16	Nghiên cứu, tổng hợp và đặc trưng vật liệu mới ZIF-90 sử dụng làm chất hấp phụ để tách chọn lọc các ancol mạch thẳng	390,0	390,0			B2023-Đề tài cấp bộ thông thường
17	Nghiên cứu tuyển chọn chủng vi khuẩn lactic có hoạt tính protease liên kết bề mặt (cell-envelop protease) nhằm ứng dụng tạo thực phẩm lên men từ thực vật giàu protein	315,0	315,0			B2023-Đề tài cấp bộ thông thường

18	Nghiên cứu công nghệ tạo phức magie hữu cơ từ nanomaterials sản xuất bia nhằm ứng dụng trong thực phẩm và chăn nuôi	290,0	290,0			B2023-Đề tài cấp bộ thông thường
19	Nghiên cứu chế tạo và khảo sát ảnh hưởng của pha tạp lên tính chất màng mỏng sắt điện không chì BaFeO ₃ định hướng ứng dụng trong thiết bị tích trữ năng lượng	340,0	340,0			B2023-Đề tài thực hiện CT Vật lý
20	Nghiên cứu tính chất chuyển pha của mô hình 2D anti XY bằng phương pháp mô phỏng và học máy	290,0	290,0			B2023-Đề tài thực hiện CT Vật lý

✓