VIỆN HÀN LÂM
KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VN
VIỆN CƠ HỌC

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

Hà Nội, ngày 03 tháng 3 năm 2022

THÔNG BÁO

Về việc nộp đề cương đề tài cấp cơ sở, đề tài cấp CS cho CB trẻ năm 2022

Ngày 31/12/ 2021, Chủ tịch Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam đã ra Quyết định số 2716/QĐ-VHL về việc giao chỉ tiêu kế hoạch năm 2022; ngày 31/12/ 2021, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam đã ra Quyết định số 2692/QĐ-VHL về việc phê duyệt kinh phí hỗ trợ công bố công trình và hỗ trợ hoạt động KHCN cấp cơ sở cho các cán bộ khoa học trẻ của Viện Hàn lâm KHCNVN. Phòng Quản lý Tổng hợp sao chuyển các văn bản trên tới các đơn vị trực thuộc Viện Cơ học để triển khai thực hiện các nhiệm vụ khoa học công nghệ năm 2022.

Căn cứ vào các văn bản trên, Phòng Quản lý Tổng hợp đã phân chia kinh phí đề tài cấp cơ sở năm 2022 cho các phòng chuyên môn căn cứ vào điểm học hàm, học vị của từng cán bộ. Phòng Quản lý tổng hợp chuyển Bảng phân chia kinh phí đề tài cơ sở và Quyết định giao kinh phí tới các phòng chuyên môn và đề nghị các Phòng lập đề cương đề tài cấp cơ sở và đề tài KHCN cấp cơ sở cho cán bộ trẻ theo kinh phí được giao và gửi file vào email nguyenhonghanh.imech@gmail.com và ptbngoc@imech.vast.vn trước ngày **15/3/2022./.**

***Nơi nhận*:**
- Các phòng chuyên môn;
- Lưu: VT, KH.

TL. VIỆN TRƯỞNG
TRƯỞNG PHÒNG QLTH

VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM
VIỆN CƠ HỌC

Trần Thanh Hải

BẢNG KINH PHÍ ĐỀ TÀI CẤP CƠ SỞ NĂM 2022

TT	Họ và tên	Mã ngạch	Học hàm		Trình độ					Điểm	0,6195	Tổng KP ĐTCS năm 2022
			GS	PGS	TSKH	TS	ThS	ĐH	Khác		KP tính theo điểm	
I. Phòng Cơ học Môi trường Biển										**123**	**76,20**	**76,20**
1	Phan Ngọc Vinh	NCVC				x				8		
2	Nguyễn T. Kim Nga	NCV					x			6		
3	Nguyễn Văn Mơi	NCV					x			6		
4	Nguyễn Thanh Cơ	NCVC					x			8		
5	Đinh Văn Mạnh	NCVCC		x		x				10		
6	Lê Như Ngà	NCVC				x				8		
7	Phạm Minh Hạnh	NCVC				x				8		
8	Nguyễn Tiến Hùng	KS						x		5		
9	Lê Thị Hường	NCVC					x			8		
10	Lê Hồng Vân	NCVC					x			8		
11	Đỗ Thị Thu Hà	NCV					x			6		
12	Nguyễn Kiều Duyên	NCV					x			6		
13	Dương Công Điển	NCV					x			6		
14	Trịnh Thu Thủy	NCV					x			6		
15	Đặng Song Hà	NCV					x			6		
16	Nguyễn Thiếu Hoa	NCV					x			6		
17	Phạm Thành Nam	NCVC				x				NN		
18	Nguyễn Vũ Thắng	NCV					x			6		
19	Trương Mạnh Chiến	NCV					x			6		
II. Phòng Mô phỏng và tính toán kết cấu										**38**	**23,54**	**23,54**
21	Trần Thanh Hải	NCVC				x				8		
22	Nguyễn Văn Quang	NCVC				x				8		
23	Nguyễn Việt Khoa	NCVCC		x		x				10		
24	Cao Văn Mai	NCV					x			6		
25	Đào Thị Bích Thảo	NCV					x			6		
III. Phòng Cơ Điện tử										**34**	**21,06**	**21,06**
27	Đỗ Trần Thắng	NCVC				x				8		
28	Nguyễn Thị Hồng Hạnh	NCVC					x			8		
29	Khuất Duy Huy	NCV					x			6		
30	Trần Văn Việt	NCV					x			6		
31	Lê Chí Công	NCV					x			6		
IV. Phòng Cơ học Công trình										**82**	**50,80**	**50,80**
33	Nguyễn Đông Anh	NCVCC	x		x					10		
34	Đào Bắc Sơn	NCV						x		5		
35	Vũ Đức Thanh	NCV						x		5		
36	Đặng Ngọc Anh	NCVC					x			8		
37	Lã Đức Việt	NCVCC		x		x				10		
38	Phan Thị Trà My	NCV				x				8		
39	Nguyễn Bá Nghị	NCV					x			6		
40	Mai Phú Sơn	NCV				x				8		

TT	Họ và tên	Mã ngạch	Học hàm		Trình độ					Điểm	0,6195	Tổng KP ĐTCS năm 2022
			GS	PGS	TSKH	TS	ThS	ĐH	Khác		KP tính theo điểm	
41	Lê Duy Minh	NCV					x			6		
42	Ngô Thị Hồng Huệ	CVC					x			8		
43	Nguyễn Cao Thắng	NCV				x				8		
V. Phòng Cơ học Vật rắn										**36**	**22,30**	**22,30**
44	Nguyễn Đình Kiên	NCVCC		x		x				10		
45	Trần Thị Thơm	NCVC				x				8		
46	Nguyễn Quang Huân	NCV					x			6		
47	Trịnh Thị Hiền	NCV					x			6		
48	Bùi Thị Thu Hoài	NCV					x			6		
VI. Phòng Vật liệu phức hợp và kết cấu đàn dẻo										**34**	**21,06**	**21,06**
50	Vũ Lâm Đông	NCVC				x				8		
51	Nguyễn Minh Tuấn	NCVC				x				8		
52	Phạm Đức Chính	NCVCC	x		x					10		
53	Vương Thị Mỹ Hạnh	NCV				x				8		
VII. Phòng Thuỷ khí Công nghiệp và Môi trường Lục địa										**42**	**26,02**	**26,02**
56	Nguyễn Thế Đức	KSCC		x		x				10		
57	Nguyễn Văn Tùng	NCV					x			6		
58	Nguyễn Văn Thắng	NCVC				x				8		
59	Hà Tiến Vinh	NCV					x			6		
60	Trương Thị Phượng	NCV					x			6		
61	Nguyễn Quang Thái	NCV					x			NN		
62	Dương Thị Thanh Tâm	NCV					x			6		
VIII. Phòng Giảm nhẹ thiên tai										**49**	**30,36**	**30,36**
64	Nguyễn Tuấn Anh	NCV					x			6		
65	Nguyễn Chính Kiên	NCVC				x				8		
66	Trần Thu Hà	NCVCC		x		x				10		
67	Nguyễn Thị Hằng	NCV						x		5		
68	Dương Thanh Hương	NCVC					x			8		
69	Trần Thị Thanh Huyền	NCV					x			6		
70	Nguyễn Hồng Phong	NCV					x			6		
IX. Phòng Thí nghiệm CN KSR & Ô										**24**	**14,87**	**20,00**
71	Trần Minh Tuyến	KS						x		5		
72	Phan Đình Hậu	KS						x		5		
73	Nguyễn Trường Giang	NCVC				x				8		
74	Hoàng Ngọc Quý	NCV					x			6		
X	**Phòng Chẩn đoán**									**38**	**23,54**	**23,54**
76	Nguyễn Tiến Khiêm	NCVCC	x		x					10		
77	Lê Khánh Toàn	NCVC				x				8		
78	Đỗ Ngọc Tuyến	NCV					x			6		
79	Nguyễn Thị Lan	NCV					x			6		
80	Nguyễn Thị Thảo	NCV					x			NN		
81	Hoàng Minh Tuấn	NCVC				x				8		
XI. Tự động và xử lý tín hiệu										**23**	**14,25**	**20,00**

TT	Họ và tên	Mã ngạch	Học hàm		Trình độ					Điểm	0,6195	Tổng KP ĐTCS năm 2022
			GS	PGS	TSKH	TS	ThS	ĐH	Khác		KP tính theo điểm	
83	Trần Anh Toàn	NCV						x		5		
84	Nguyễn Doãn Sơn	NCV						x		5		
85	Vũ Thanh Phúc	KS						x		5		
86	Nguyễn Văn Hải	NCVC				x				8		
	Tổng cộng									523	**324,00**	**334,88**

Đ.tài cơ sở thường xuyên:	**324,00**
Bù cho 2 phòng KP dưới 20tr	**10,88**
ĐT ph.triển hướng NC mới dành cho NCS (01 đề tài (CV Mai))	**15,12**
Tổng:	**350,00**

Công thức tính	
GS, NCVCC:	10
PGS. TSKH:	9
TS, NCVC, KSC, CVC:	8
ThS:	6
ĐH:	5

KT. **Viện trưởng**

VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM
VIỆN CƠ HỌC

PHÓ VIỆN TRƯỞNG

Lã Đức Việt

VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VN **VIỆN CƠ HỌC**	**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**
Số: 71/QĐ-VCH	*Hà Nội, ngày 02 tháng 3 năm 2022*

QUYẾT ĐỊNH
Về việc chi hỗ trợ hoạt động KHCN cấp cơ sở cho các cán bộ khoa học trẻ năm 2022

VIỆN TRƯỞNG VIỆN CƠ HỌC

Căn cứ Quyết định số 183/QĐ-VHL ngày 25/02/2013 của Chủ tịch Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam ban hành Quy chế Tổ chức và hoạt động của Viện Cơ học;

Căn cứ Quyết định số 2716/QĐ-VHL ngày 31 tháng 12 năm 2021 của Chủ tịch Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam về việc giao chỉ tiêu kế hoạch năm 2022;

Căn cứ Quyết định số 2692/QĐ-VHL ngày 31 tháng 12 năm 2021 của Chủ tịch Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam về việc phê duyệt kinh phí hỗ trợ công bố công trình và hỗ trợ hoạt động KHCN cấp cơ sở cho các cán bộ khoa học trẻ của Viện Hàn lâm KHCNVN;

Xét đề nghị của Trưởng phòng Quản lý tổng hợp,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Chi hỗ trợ hoạt động KHCN cấp cơ sở cho cán bộ trẻ năm 2022 với tổng kinh phí là 180.000.000 đồng (có danh sách kèm theo).

Điều 2. Trưởng phòng Quản lý tổng hợp, Kế toán trưởng và các cán bộ có tên ở điều 1 chịu trách nhiệm thi hành quyết định này./.

***Nơi nhận*:** - Như Điều 2; - Lưu: VT, TV, KH.	**KT. VIỆN TRƯỞNG** **PHÓ VIỆN TRƯỞNG** VIỆN CƠ HỌC **Lã Đức Việt**

DANH SÁCH CÁN BỘ TRẺ ĐƯỢC HỖ TRỢ HOẠT ĐỘNG KHCN CẤP CƠ SỞ NĂM 2022

(Kèm theo Quyết định số: 71/QĐ-VCH ngày 02/3/2022)

Đơn vị: triệu đồng

TT	Họ và tên	Năm sinh	Năm được tuyển dụng	Trình độ	Năm cấp bằng	Tổng KP
1	Trần Thị Thơm	1989	2015	Tiến sĩ	2019	30
2	Vương Thị Mỹ Hạnh	1987	2010	Tiến sĩ	2020	30
3	Nguyễn Quang Huân	1991	2018	Thạc sỹ	2019	20
4	Nguyễn Văn Tùng	1992	2018	Thạc sỹ	2019	20
5	Dương Thị Thanh Tâm	1993	2020	Thạc sỹ	2019	20
6	Trần Văn Việt	1995	2019	Thạc sỹ	2021	20
7	Hoàng Ngọc Quý	1993	2018	Thạc sỹ	2021	20
8	Trần Thị Thanh Huyền	1995	2018	Thạc sỹ	2021	20
	Tổng cộng					**180**

VIỆN HÀN LÂM
KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VN
VIỆN CƠ HỌC

Số: 70/QĐ-VCH

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

Hà Nội, ngày 02 tháng 3 năm 2022

QUYẾT ĐỊNH
Về việc giao kinh phí đề tài cấp cơ sở năm 2022

VIỆN TRƯỞNG VIỆN CƠ HỌC

Căn cứ Quyết định số 183/QĐ-VHL ngày 25/02/2013 của Chủ tịch Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của Viện Cơ học;

Căn cứ Quyết định số 2716/QĐ-VHL ngày 31 tháng 12 năm 2021 của Chủ tịch Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam về việc giao chỉ tiêu kế hoạch năm 2022;

Căn cứ Hồ sơ Nhiệm vụ thường xuyên theo chức năng của Viện Cơ học, mã số: TXCNCS.03/22-22 tháng 12/2021;

Căn cứ vào Biên bản họp giao ban lãnh đạo viện ngày 28/2/2022;

Xét đề nghị của Trưởng phòng Quản lý tổng hợp,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Giao cho các phòng trực thuộc Viện Cơ học kinh phí đề tài cấp cơ sở năm 2022 (có danh sách kèm theo Quyết định này).

Điều 2. Căn cứ vào chỉ tiêu kế hoạch được giao, lãnh đạo các phòng thực hiện các nhiệm vụ nghiên cứu theo nội dung và tiến độ được duyệt.

Điều 3. Trưởng phòng Quản lý tổng hợp và các phòng có tên trong danh sách kèm theo chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

***Nơi nhận*:**
- Như Điều 3;
- Lưu: VT, TV, KH, PBN14.

KT. VIỆN TRƯỞNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG

VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM
VIỆN CƠ HỌC

Lã Đức Việt

KINH PHÍ ĐỀ TÀI CẤP CƠ SỞ NĂM 2022

(Kèm theo Quyết định số 70/QĐ-VCH ngày 02/3/2022)

Đơn vị: đồng

TT	Tên phòng	Tổng kinh phí
I	**Đề tài cơ sở thường xuyên**	**334.880.000**
1	Phòng Cơ học Môi trường Biển	76.200.000
2	Phòng Mô phỏng và tính toán kết cấu	23.540.000
3	Phòng Cơ điện tử	21.060.000
4	Phòng Cơ học Công trình	50.800.000
5	Phòng Cơ học Vật rắn	22.300.000
6	Phòng Thủy khí Công nghiệp và Môi trường Lục địa	26.020.000
7	Phòng Thủy động lực và Giảm nhẹ thiên tai trong Lưu vực	30.360.000
8	Phòng Thí nghiệm Công nghệ Kiểm soát rung và ồn	20.000.000
9	Phòng Chẩn đoán Kỹ thuật	23.540.000
10	Phòng Tự động hóa và Xử lý tín hiệu	20.000.000
11	Phòng Vật liệu phức hợp và kết cấu đàn dẻo	21.060.000
III	**Đề tài phát triển hướng nghiên cứu mới dành cho nghiên cứu sinh**	**15.120.000**
	Tổng cộng	**350.000.000**

Cơ hc

VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM	**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**
Số: 2716 /QĐ-VHL	*Hà Nội, ngày 31 tháng 12 năm 2021*

VIỆN CƠ HỌC
ĐẾN Số: 24
Ngày: 11/01/2022
Chuyển:

QUYẾT ĐỊNH
Về việc giao chỉ tiêu kế hoạch năm 2022

CHỦ TỊCH
VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM

Căn cứ Nghị định số 60/2017/NĐ-CP ngày 15/5/2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam;

Căn cứ Quyết định số 2047/QĐ-TTg ngày 03/12/2021 của Thủ tướng Chính phủ về việc giao dự toán ngân sách nhà nước năm 2022;

Căn cứ Quyết định số 2369/QĐ-BTC ngày 07/12/2021 của Bộ Tài chính về việc giao dự toán ngân sách nhà nước năm 2022;

Theo đề nghị của Trưởng Ban Kế hoạch - Tài chính.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Giao chỉ tiêu kế hoạch năm 2022 của các đơn vị sử dụng ngân sách nhà nước trực thuộc Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam (theo phụ lục đính kèm).

Điều 2. Căn cứ chỉ tiêu kế hoạch năm 2022, Thủ trưởng đơn vị tổ chức thực hiện theo đúng quy định của Luật NSNN và các văn bản hướng dẫn thực hiện.

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

7.01.2022
QLTH
thực hiện
7.01.22

chuyển C.B.Ngọc
C.Q.Anh
17.01.2022

Nơi nhận:
- Như Điều 3;
- Bộ Tài chính;
- Chủ tịch Viện Hàn lâm (để b/c);
- Phó Chủ tịch Chu Hoàng Hà;
- Lưu: VT, KHTC, NTT.52.

KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH

Chu Hoàng Hà

VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC
VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM

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

CHỈ TIÊU KẾ HOẠCH NĂM 2022

(Kèm theo Quyết định số 2716 /QĐ-VHL ngày 31/12/2021
của Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam)

ĐƠN VỊ: 03---Viện Cơ học

(Triệu đồng)

	Tên nhiệm vụ	Kinh phí năm nay
	TỔNG SỐ	**18 023.00**
	TỔNG SỐ NSNN CẤP - NGUỒN VỐN TRONG NƯỚC	**18 013.20**
A.	**NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**	**2 350.00**
I.	**NHIỆM VỤ KHCN CẤP QUỐC GIA**	
II.	**NHIỆM VỤ KHCN CẤP VIỆN HÀN LÂM**	**1 900.00**
*	***Đề tài 07 Hướng ưu tiên***	***1 500.00***
-	VAST01.01/21-22-Thiết kế, chế tạo mẫu thiết bị tự hành phát hiện và cảnh báo sớm nguồn cháy trong tầng hầm nhà cao tầng Tổng kinh phí:600.000 - Đã cấp:300.000 Tên chủ nhiệm: Cao Văn Mai	300.00
-	VAST01.04/21-22-Nghiên cứu phương pháp giảm rung sử dụng chất lỏng thông minh cho rô to công nghiệp chuyển động quay Tổng kinh phí:600.000 - Đã cấp:300.000 Tên chủ nhiệm: TS. Nguyễn Văn Hải	300.00
-	VAST01.09/21-22-Nghiên cứu mô hình dòng chảy ô nhiễm có sử dụng hàm nhạy cảm phụ thuộc vào vị trí đo đạc tìm nguồn ô nhiễm Tổng kinh phí:600.000 - Đã cấp:300.000 Tên chủ nhiệm: PGS.TS. Trần Thu Hà	300.00
-	VAST01.04/22-23-Nghiên cứu chế tạo giảm xóc điện tử cho phương tiện hai bánh Tổng kinh phí:600.000 - Đã cấp:0.000 Tên chủ nhiệm: PGS.TS. Lã Đức Việt	300.00
-	VAST01.08/22-23-Nghiên cứu, xây dựng mô hình ứng xử cấp độ micro của vật liệu nhớ hình (SMA) để tính toán thiết kế cho các thiết bị siêu nhỏ trong y tế, vi cơ điện tử Tổng kinh phí:600.000 - Đã cấp:0.000 Tên chủ nhiệm: TS. Nguyễn Trường Giang	300.00
*	***Đề tài, dự án Chủ tịch Viện giao***	***400.00***
-	CT0000.04/21-22-Điều tra khảo sát chi tiết địa hình, thủy động lực và môi trường biển Quảng Bình Tổng kinh phí:800.000 - Đã cấp:400.000 Tên chủ nhiệm: ThS. Lê Thị Hường	400.00
III.	**NHIỆM VỤ ỦY QUYỀN GIAO VIỆN HÀN LÂM QUẢN LÝ**	
IV.	**Nhiệm vụ KHCN cấp cơ sở**	**450.00**
*	***Nhiệm vụ KHCN cấp cơ sở chọn lọc***	***450.00***

-	CSCL03.01/22-23-Nghiên cứu áp dụng các kỹ thuật phân tích dữ liệu lớn (big data analysis) và học máy (machine learning) trong dự báo khai thác mỏ dầu khí Tổng kinh phí:300.000 - Đã cấp:0.000 Tên chủ nhiệm: TS. Nguyễn Chính Kiên	150.00
-	CSCL03.02/22-23-Phân tích động lực học dầm composite sandwich nghiêng chịu khối lượng di động bằng phần tử hữu hạn với hàm nội suy làm giàu Tổng kinh phí:300.000 - Đã cấp:0.000 Tên chủ nhiệm: TS. Trần Thị Thơm	150.00
-	CSCL03.03/22-23-Nghiên cứu hoạt động của bão và xác định vận tốc gió bão ở các vùng biển ven bờ, thềm lục địa nước ta phục vụ thiết kế, quy hoạch không gian biển và bảo vệ chủ quyền Quốc gia. Tổng kinh phí:300.000 - Đã cấp:0.000 Tên chủ nhiệm: ThS. Nguyễn Thanh Cơ	150.00
B.	**HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ KHÁC**	
C.	**NHIỆM VỤ THƯỜNG XUYÊN**	**10 093.20**
C1.	**Nhiệm vụ thường xuyên giao tự chủ**	**9 790.50**
*	***Nguồn khác (từ dự kiến chênh lệch thu chi để lại của đơn vị) thực hiện nhiệm vụ thường xuyên giao tự chủ***	***9.80***
-	TXCNCS.03/22-22-Nguồn khác (từ dự kiến chênh lệch thu chi để lại của đơn vị) thực hiện nhiệm vụ thường xuyên giao tự chủ-Viện Cơ học	9.80
*	***Quỹ Lương***	***8 370.30***
-	- Lương và các khoản theo lương	8 366.30
-	- Độc hại bằng hiện vật	4.00
*	***Hoạt động chuyên môn quản lý***	***1 420.20***
-	- Chi hành chính	364.30
-	- Chức năng nghiên cứu	1 067.90
-	- Trừ kinh phí phạt theo quy định của Viện Hàn lâm KHCNVN	(12.00)
-	-Trừ kinh phí do chậm nghiệm thu đề tài: Ứng dụng cấu trúc song song để thiết kế và chế tạo mô hình bệ tập lái ô tô 4 bậc tự do	(12.00)
C2.	**Nhiệm vụ Thường xuyên khác**	**302.70**
*	***Hỗ trợ nhiệm vụ cơ sở cho cán bộ trẻ***	***180.00***
-	TXKHTE.03/22-22-02 CB trẻ trình độ TS x 30tr.đ/CB = 60 tr.đ 06 CB trẻ trình độ ThS x 20 tr.đ/CB = 120 tr.đ	180.00
*	***Hỗ trợ công trình công bố***	***64.00***
-	TXKHCB.03/22-22-17 bài SCIE x 3 tr.đ/bài = 51 tr.đ 1 bài ISSN x 0,5 tr.đ/bài = 0,5 tr.đ 9 bài VAST2 x 0,5 tr.đ/bài = 4,5 tr.đ 01 PMSC x 5 tr.đ = 5 tr.đ 01 GPHI x 3 tr.đ = 3 tr.đ	64.00
*	***Cải cách tiền lương***	***27.70***
-	TXCCTL.tt/22-22-Tiết kiệm 10% nhiệm vụ thường xuyên giao tự chủ để tạo nguồn CCTL	27.70
*	***Hoạt động Thường xuyên khác***	***19.00***
-	-Hỗ trợ bảo vệ luận án TS Phan Thị Trà My: 10trđ; bảo vệ luận văn ThS. Trần Văn Việt, ThS. Trần Thị Thanh Huyền, ThS. Hoàng Ngọc Quý: 3trđ/1 người x 3 người	19.00

*	***Hỗ trợ đơn vị ở xa***	***12.00***
-	-Hỗ trợ đơn vị ở xa	12.00
D.	**NHIỆM VỤ XÂY DỰNG TIỀM LỰC**	**2 998.00**
*	***Nhiệm vụ xây dựng tiềm lực Thiết bị***	***2 998.00***
-	TLTB01.03/20-22-Tăng cường trang thiết bị phục vụ nghiên cứu phát triển công nghệ Cơ điện tử và Tự động hóa	2 998.00
E.	**CÁC KHOẢN HỖ TRỢ**	**897.00**
*	***Hỗ trợ nghiên cứu viên cao cấp***	***847.00***
-	NVCC03.00/22-22-Hỗ trợ Nghiên cứu viên cao cấp loại B 03 loại B x100tr.đ/năm = 300tr.đ 01 loại B (6 tháng) = 67 tr.đ	367.00
-	NVCC03.00/22-23-Hỗ trợ Nghiên cứu viên cao cấp loại A 04 loại A x 240 tr.đ/2 năm = 960tr. đ	480.00
*	***Nhiệm vụ hỗ trợ, phục vụ khác***	***50.00***
-	-Hỗ trợ kinh phí mua sắm thiết bị văn phòng cho Phó Viện Trưởng	50.00
F.	**NHIỆM VỤ THUỘC SỰ NGHIỆP KHÁC**	**1 675.00**
*	***Đề tài cấp nhà nước ủy quyền***	***75.00***
-	SKTĐT0.03/22-22-Hoạt động của Trạm Quan trắc và Đánh giá tác động của môi trường biển đến độ bền và tuổi thọ của công trình biển (Quảng Bình) Tổng kinh phí:75.000 - Đã cấp:0.000 Tên chủ nhiệm: ThS. Ngô Thị Hồng Huệ	75.00
*	***Nhiệm vụ sự nghiệp Môi trường***	***1 600.00***
-	SNMTTX.02/22-22-Quan trắc và phân tích môi trường biển ven bờ Miền Trung Việt Nam năm 2022	1 600.00
	TỔNG NGUỒN VỐN NGOÀI NƯỚC	

VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM	**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**
Số: 2692 /QĐ-VHL	*Hà Nội, ngày 31 tháng 12 năm 2021*

VIỆN CƠ KHCN
ĐẾN Số: 25
Ngày: 11/01/2022
Chuyển:

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt kinh phí hỗ trợ công bố công trình và hỗ trợ hoạt động KHCN cấp cơ sở cho các cán bộ khoa học trẻ của Viện Hàn lâm KHCNVN

CHỦ TỊCH
VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM

Căn cứ Nghị định số 60/2017/NĐ-CP ngày 15/5/2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam;

Căn cứ Quyết định số 1064/QĐ-VHL ngày 21/7/2014 của Chủ tịch Viện Hàn lâm KHCNVN ban hành Quy định Hỗ trợ hoạt động khoa học và công nghệ cấp cơ sở cho các cán bộ khoa học trẻ;

Căn cứ Quyết định số 1751/QĐ-VHL ngày 26/10/2016 của Chủ tịch Viện Hàn lâm KHCNVN hỗ trợ kinh phí công bố khoa học, văn bằng sở hữu trí tuệ và bảo vệ luận án, luận văn tại Viện Hàn lâm KHCNVN;

Theo đề nghị của Trưởng Ban Kế hoạch - Tài chính.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt hỗ trợ kinh phí công bố khoa học, văn bằng sở hữu trí tuệ năm 2021 và kinh phí hỗ trợ hoạt động khoa học và công nghệ cấp cơ sở cho các cán bộ khoa học trẻ năm 2022 của Viện Hàn lâm KHCNVN (chi tiết theo phụ lục đính kèm).

Điều 2. Căn cứ kinh phí được hỗ trợ, Thủ trưởng đơn vị tổ chức thực hiện theo đúng quy định của nhà nước và của Viện Hàn lâm KHCNVN.

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

Nơi nhận:
- Như Điều 3;
- Chủ tịch Viện Hàn lâm (để b/c);
- Lưu: VT, KHTC, NTT.50

KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH

Chu Hoàng Hà

DANH SÁCH

Hỗ trợ công trình công bố năm 2021

và Hỗ trợ hoạt động KHCN cấp cơ sở cho cán bộ trẻ năm 2022

(Kèm theo Quyết định số 2692/QĐ-VHL, ngày 31 tháng 12 năm 2021)

Tên đơn vị: Viện Cơ học

Hỗ trợ công bố công trình

TT	Tên bài báo	Tác giả	Tên tạp chí, kỷ yếu	Năm công bố	KP hỗ trợ (tr.đ)
I	***Bài báo đăng trên tạp chí thuộc danh sách SCI-E (17 bài)***				*51*
1	Upper Bound of Power Harvested by an On-Off Electrical Damping in a State Space System	Lã Đức Việt	Journal of dynamic systems measurement and control – transaction of the asme	2021	3
2	Analysis of stability and stick-slip motion of a friction-induced vibrating system with dwell-time effect	Nguyễn Như Hiếu, P.N. Chung	International Journal of Mechanical Sciences	2021	3
3	Efficiency of mono-stable piezoelectric Duffing energy harvester in the secondary resonances by averaging method, Part 2: Super-harmonic resonance	Isaac Elishakoff, Nguyễn Đông Anh, Nguyen Ngoc Linh, Anh Tay Nguyen, Nguyen Van Manh, Vu Anh Tuan, Nguyen Van Kuu	International Journal of Non-Linear Mechanics	2021	3
4	Numerical investigation of the effect of seasonal variations of depth-of-closure on shoreline evolution	Dương Công Điển, Xuan Tinh Nguyen, Minh Thanh Tran, Trung Viet Nguyen, Hitoshi Tanaka, Yuta Mitobe	International Journal of Sediment Research	2021	3
5	The Behavior of Melts with Vanishing Viscosity in the Cone-and-Plate Rheometer	Đinh Văn Mạnh, Lihui Lang, Sergei Alexandrov, Elena Lyamina	Applied Sciences – Basel	2021	3
6	Improvement of Mangrove Soil Carbon Stocks Estimation in North Vietnam Using Sentinel-2 Data and Machine Learning Approach	Lê Như Ngà, Tien Dat Pham, Naoto Yokoya, Wataru Takeuchi, Junshi Xia,Thi Thu Trang Nguyen, Nam Thang Ha, Tien Duc Pham	Giscience & remote sensing	2021	3
7	Learning from multimodal and multisensor earthobservation dataset for improving estimates ofmangrove soil organic carbon in Vietnam	Lê Như Ngà,Tien Dat Pham; Naoto Yokoya, Wataru Takeuchi, Junshi Xia,Thi Thu Trang Nguyen, Nam Thang Ha, Tien Duc Pham	International Journal of Remote Sensing	2021	3
8	Numerical study of nearshore hydrodynamics and morphology changes behind offshore breakwaters under actions	Phan Ngọc Vinh, Phung Dang Hieu, Viet T. Nguyen, Thanh V. Nguyen, H. Tanaka	Coastal Engineering Journal	2020	3

TT	Tên bài báo	Tác giả	Tên tạp chí, kỷ yếu	Năm công bố	KP hỗ trợ (tr.đ)
	of waves using a sediment transport model coupled with the SWASH model to Vietnamese variants				
9	Polarization versus Mori-Tanaka approximations for elastic isotropic multicomponent materials	Phạm Đức Chính,N. Q. Tran; A. B. Tran, N. Nguyen	Journal of Mechanical Science and Technology	2021	3
10	Crack identification in functionally graded material framed structures using stationary wavelet transform and neural network	Nguyễn Tiến Khiêm, Tran Van Lien, Ngo Trong Duc	Journal of Zhejiang University - Science A	2021	3
11	Dynamic behaviour of bidirectional functionally graded sandwich beams under a moving mass with partial foundation supporting effect	Nguyễn Đình Kiên, An Ninh Thi Vu, Ngoc Anh Thi Le	Acta Mechanica	2021	3
12	Free vibration and buckling of bidirectional functionally graded sandwich beams using an enriched third-order shear deformation beam element	Nguyễn Đình Kiên, Cong Ich Le, Ngoc Anh T. Le	Composite Structures	2021	3
13	Evaluation of fracture parameters in cracked plates using an extended meshfree method	Nguyễn Đình Kiên, Thien Tich Truong, Vay Siu Lo; Minh Ngoc Nguyen, Nha Thanh Nguyen	Engineering Fracture Mechanics	2021	3
14	Dynamic analysis of an inclined sandwich beam with bidirectional functionally graded face sheets under a moving mass	Nguyễn Đình Kiên, Trần Thị Thơm,Vu Nam Pham, Ngoc Anh Thi Le	European Journal of Mechanics – a Solids	2021	3
15	Minimum energy and iteration estimates for longitudinal Young's modulus and Poisson's ratio of transversely-isotropic unidirectional composites	Phạm Đức Chính	Mechanics of Materials	2021	3
16	Stability of magnetic rings	Hoàng Minh Tuấn,David Vazquez Cortes	International Journal of Solids and Structures	2021	3
17	Postbuckling of chiral elastic rings with intrinsic twist	Hoàng Minh Tuấn	International Journal of Solids and Structures	2020	3
II	***Bài báo không thuộc danh sách SCI hoặc SCI-E nhưng có mã số ISSN (01 bài)***				***0,5***
1	Analytical solutions for the effective viscoelastic properties of composite materials with different	Mai Phú Sơn,Minh-Quan Thai; Sy-Tuan Nguyen; Thanh-Sang Nguyen	Theoretical and Applied Mechanics	2021	0, 5

TT	Tên bài báo	Tác giả	Tên tạp chí, kỷ yếu	Năm công bố	KP hỗ trợ (tr.đ)
	shapes of inclusions				
					4,5
III	***Bài báo thuộc danh mục VAST2 (09 bài)***				
1	Some characteristics of storm surge and monsoon surges at the coastal zone of Tonkin Gulf	Đinh Văn Mạnh,Pham Tri Thuc; Nguyen Ba Thuy	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Biển – Journal of Marine Science and Technology	2021	0, 5
2	Application of multivariate statistics analysis to sediment quality assessment of Xuan Thuy mangrove forest	Phạm Thị Minh Hạnh, Ho Tu Cuong, Nguyen Thi Hanh,Tran Hoai Nam, Dang The Ba, Duong Thanh Nghi,Le Thi Huong,Nguyen Tien Hung,Truong Manh Chien, Nguyen Vu Thang, Duong Cong Dien	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Biển – Journal of Marine Science and Technology	2021	0, 5
3	Free vibration and buckling of bidirectional functionally graded sandwich plates using an efficient Q9 element	Nguyễn Đình Kiên, Cong Ich Le, Quang Dung Tran, Vu Nam Pham	Tạp chí Cơ học - Vietnam Journal of Mechanics	2021	0, 5
4	Vibration of sandwich beams reinforced by carbon nanotubes under a moving load	Nguyễn Đình Kiên, Trần Thị Thơm, Trịnh Thị Hiền	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Journal of Science and Technology	2021	0, 5
5	Amplification of useful vibration using on-off damping	Lã Đức Việt	Tạp chí Cơ học - Vietnam Journal of Mechanics	2021	0, 5
6	Nonlinear vibration of nonlocal strain gradient nanotubes under longitudinal magnetic field	Nguyễn Đông Anh, D. V. Hieu	Tạp chí Cơ học - Vietnam Journal of Mechanics	2021	0, 5
7	On the estimates for the elastic moduli of random voronoi triclinic polycrystals	Phạm Đức Chính	Tạp chí Cơ học - Vietnam Journal of Mechanics	2021	0, 5
8	Investigation, computing and technology solutions for large floating structures under the action of ocean waves	Nguyễn Trường Giang, Hoàng Ngọc Quý	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Biển – Journal of Marine Science and Technology	2021	0, 5
9	Modal analysis of cracked beam with apiezoelectric layer	Nguyễn Tiến Khiêm, Duong Thanh Huan, Luu Quynh Huong	Tạp chí Cơ học - Vietnam Journal of Mechanics	2021	0, 5
Tổng cộng					**56**

II. Hỗ trợ công trình Sở hữu trí tuệ

Số TT	Tên bằng, giấy chứng nhận	Tên tác giả	Loại hình	Được cấp bằng SHTT			Kinh phí hỗ trợ (tr.đ)
				Cơ quan cấp	Ngày cấp	Số bằng, giấy C/N	
1	Quy trình tự động giám sát và phát hiện bất thường của kết cấu cầu từ xa	Nguyễn Việt Khoa	Giải pháp hữu ích	Cục sở hữu trí tuệ		2722	3
2	Hệ thống lập trình được để huấn luyện hoạt động của Robot	Đỗ Trần Thắng	Độc quyền sáng chế	Cục Sở hữu trí tuệ		30287	5
Tổng cộng							**8**

III. Hỗ trợ nghiên cứu KHCN cấp cơ sở cho cán bộ trẻ

TT	Họ và tên	Năm sinh	Năm được tuyển dụng vào biên chế	Trình độ	Năm cấp bằng	Ngạch nghiên cứu	Kinh phí hỗ trợ (tr.đ)
I	**Tiến sỹ**						**60**
1	Vương Thị Mỹ Hạnh	1987	2010	Tiến sỹ	2020	NCV	30
2	Trần Thị Thơm	1989	2015	Tiến sỹ	2019	NCVC	30
II	**Thạc sỹ**						**120**
1	Nguyễn Quang Huân	1992	2016	Thạc sỹ	2019	NCV	20
2	Trần Văn Việt	1995	2019	Thạc sỹ	2021	NCV	20
3	Nguyễn Văn Tùng	1992	2018	Thạc sỹ	2019	NCV	20
4	Dương Thị Thanh Tâm	1993	2020	Thạc sỹ	2019	NCV	20
5	Hoàng Ngọc Quý	1993	2018	Thạc sỹ	2021	NCV	20
6	Trần Thị Thanh Huyền	1995	2018	Thạc sỹ	2021	NCV	20
Tổng cộng							**180**