Mẫu số 03

TÓM TẮT LÝ LỊCH KHOA HỌC
ỨNG VIÊN THAM GIA HỘI ĐỒNG GIÁO SƯ

1. Họ và tên: HỒ KHẮC HIẾU

2. Năm sinh: 1984

3. Chức vụ và cơ quan công tác hiện nay: Cán bộ nghiên cứu kiêm giảng viên, Trường Đại học Duy Tân.

4. Năm được bổ nhiệm Giáo sư (hoặc Phó Giáo sư): 2015

Ngành: Vật lý *Chuyên ngành*: Vật lý lý thuyết và vật lý toán

5. Danh hiệu trong nước và quốc tế:

6. Số công trình khoa học đã công bố trên các tạp chí khoa học:

Trong đó:

- ISI hoặc/và Scopus: 30 *(5 năm gần đây: 24)*

- Tạp chí nước ngoài khác: 0 *(5 năm gần đây: 0)*

7. Số sáng chế, giải pháp hữu ích:

Trong đó, quốc tế: *0*

8. Số sách chuyên khảo và giáo trình đã xuất bản: *1*

Trong đó:

- 5 năm gần đây: 1

- Do Nhà xuất bản nước ngoài, Nhà xuất bản cấp Quốc gia, Bộ và tương đương xuất bản: 0

9. Tổng số trích dẫn (*nếu có*): Chỉ số h_{index} (*nếu có*):

10. Giải thưởng KH&CN quốc tế, quốc gia hoặc tương đương:

11. Bài báo khoa học tiêu biểu (*Liệt kê tối đa 10 bài báo tiêu biểu trong cả quá trình, kèm theo chỉ số trích dẫn của bài báo và chỉ số ảnh hưởng của tạp chí, nếu có*):

STT	Tên bài báo	Tên tạp chí (Chỉ số ảnh hưởng của tạp chí)	Tác giả	Số trích dẫn
1	Systematic prediction of high-pressure melting curves of transition metals	Journal of Applied Physics (IF: 2.176)	Ho Khac Hieu	4
2	Melting of solids under high pressure	Vacuum (IF: 2.067)	Ho Khac Hieu	5
3	Volume and pressure-	Vacuum (IF: 2.067)	Ho Khac Hieu	3

	dependent thermodynamic properties of sodium			
4	High pressure melting curves of silver, gold and copper	AIP Advances (IF: 1.653)	Ho Khac Hieu and Nguyen Ngoc Ha	19
5	Pressure effects in Debye–Waller factors and in EXAFS	Physica B: Condensed Matter (IF: 1.453)	Nguyen Van Hung, Vu Van Hung, Ho Khac Hieu, Ronald R. Frahmd	16
6	Temperature dependence of Debye–Waller factors of semiconductors	Vacuum (IF: 2.067)	Nguyen Van Hung, Cu Sy Thang, Nguyen Cong Toan, Ho Khac Hieu	15
7	Pressure-dependent EXAFS mean-square relative displacements of germanium and silicon crystals	High Pressure Research (IF: 1.925)	Ho Khac Hieu & Vu Van Hung	2
8	Pressure dependence of melting temperature and shear modulus of hcp-iron	High Pressure Research (IF: 1.925)	Ho Khac Hieu, Tran Thi Hai, Nguyen Thi Hong, Ngo Dinh Sang & Nguyen Viet Tuyen	2
9	Pressure effects on EXAFS Debye-Waller factor and melting curve of solid krypton	Current Applied Physics (IF: 2.058)	Ho Khac Hieu, Nguyen Viet Tuyen, Nguyen Van Nghia, Nguyen Ba Duc, Vu Quang Tho, Tran Thi Hai, Doan Quoc Khoa	
10	Pressure and composition dependence of thermodynamic properties of zinc-blende AlyGa1-yAs alloy	The European Physical Journal Plus (IF: 2.240)	Vu Van Hung, Vu Thi Thanh Ha, Vu Hong Nhat, Nguyen Van Nghia, Doan Quoc Khoa, Ho Khac Hieu	

12. Sách chuyên khảo và giáo trình tiêu biểu (*Liệt kê tối đa 5 sách và/hoặc giáo trình tiêu biểu trong cả quá trình, kèm theo chỉ số trích dẫn, số lần tái bản, nếu có*):

13. Kết quả nghiên cứu khoa học tiêu biểu trong 5 năm gần đây (*Liệt kê tối đa 5 công trình khoa học tiêu biểu trong 5 năm gần đây (bài báo khoa học và/hoặc sách chuyên khảo; sáng chế, giải pháp hữu ích; giải thưởng...):*

STT	Tên bài báo	Tên tạp chí (Chỉ số ảnh hưởng của tạp chí)	Tác giả	Số trích dẫn
1	Systematic prediction of high-pressure melting curves of transition metals	Journal of Applied Physics (IF: 2.176)	Ho Khac Hieu	4
2	Melting of solids under high pressure	Vacuum (IF: 2.067)	Ho Khac Hieu	5
3	Volume and pressure-dependent thermodynamic properties of sodium	Vacuum (IF: 2.067)	Ho Khac Hieu	3
4	High pressure melting curves of silver, gold and copper	AIP Advances (IF: 1.653)	Ho Khac Hieu and Nguyen Ngoc Ha	19
5	Pressure dependence of melting temperature and shear modulus of hcp-iron	High Pressure Research (IF: 1.925)	Ho Khac Hieu, Tran Thi Hai, Nguyen Thi Hong, Ngo Dinh Sang & Nguyen Viet Tuyen	2

14. Các hoạt động cộng đồng hiện nay *(Lãnh đạo các hiệp hội khoa học, kỹ thuật trong nước và quốc tế; Ban biên tập tạp chí khoa học,...):*

Tham gia phản biện cho một số tạp chí khoa học như Journal of Physics: Condensed Matter, Journal of Applied Physics, CrystEngComm, Physical Chemistry Chemical Physics, RSC Advances, Solid State Communications, Vacuum, International Journal of Thermophysics.

Xác nhận cơ quan công tác

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC DUY TÂN

PHÓ HIỆU TRƯỞNG
TS. Nguyễn Hữu Phú

Ứng viên

Hồ Khắc Hiếu