Mẫu số 03

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

LÝ LỊCH KHOA HỌC

(Dành cho ứng viên/thành viên các Hội đồng Giáo sư)

1. Thông tin chung

- Họ và tên: Lê Thái Hùng
- Năm sinh: 23/04/1976
- Giới tính: Nam
- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng): Tiến sỹ, 2008, Trường Đại học Joshep Fourier – Cộng hòa Pháp
- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm): PGS, năm 2014, Đại học Bách khoa Hà Nội
- Ngành, chuyên ngành khoa học: Luyện kim và Công nghệ vật liệu
- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm): Phó Hiệu trưởng - Trường Vật liệu – ĐHBK Hà Nội
- Chức vụ cao nhất đã qua: Phó Viện trưởng phụ trách Viện Khoa học và Kỹ thuật Vật liệu – DHDBK Hà Nội
- Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, cơ sở đào tạo): Không
- Thành viên Hội đồng Giáo sư ngành (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ): Không
- Thành viên Hội đồng Giáo sư nhà nước (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ): Không

2. Thành tích hoạt động đào tạo và nghiên cứu *(thuộc chuyên ngành đang hoạt động)*

2.1. Sách chuyên khảo, giáo trình

a) Tổng số sách đã chủ biên: .....sách chuyên khảo; 03 giáo trình đồng tác giả.

b) Danh mục sách chuyên khảo, giáo trình trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất *(tên tác giả, tên sách, nhà xuất bản, năm xuất bản, mã số ISBN, chỉ số trích dẫn).*

Nguyễn Trọng Giảng, Lê Thái Hùng, Đinh Văn Hải, Lê Văn Lịch, *Biến dạng dẻo kim loại ở nhiệt độ cao*, Nhà xuất bản Bách khoa Hà Nội, 2019, 978-604-98-7507-6

2.2. Các bài báo khoa học được công bố trên các tạp chí khoa học

a) Tổng số đã công bố: 27 bài báo tạp chí trong nước; 13 bài báo tạp chí quốc tế.

b) Danh mục bài báo khoa học công bố trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất *(tên tác giả, tên công trình, tên tạp chí, năm công bố, chỉ số IF và chỉ số trích dẫn - nếu có):*

- Trong nước:

- Nguyen Huu Thong, Bui Thi Hue, Le Quynh Duong, Le Van Toan, Hoang Nhu Van, Duong Thanh Tung, Cao Xuan Thang, Nguyen Viet Tung, Nguyen Thi Lan, Hoang Van Vuong, Le Thai Hung, Pham Hung Vuong, Synthesis of Hydroxyapatite Coatings with Hexagonal Crystal Structure on Etched Titanium by Hydrothermal Method, VNU Journal of Science: Mathematics – Physics, Vol.38, pp. 85-92, 2022.
- Lê Thái Hùng, Lê Văn Sơn, Nguyễn Tuấn Huy, Hoàng Nguyên Kỳ, Nguyễn Minh Thuyết, Đỗ Thành Dũng, *Ảnh hưởng của tỷ lệ cốt hạt TiH_2 và nhiệt độ ép đùn đến tính chất cơ-nhiệt của sợi composit nền nhựa polypropylene (PP) sử dụng trong in 3D FDM*, Tạp chí cơ khí Việt Nam, số 1+2, pp.132-135, 2021
- Đỗ Quang Long, Đinh Văn Hải, Lê Thái Hùng, *Nghiên cứu ảnh hưởng của nhiệt độ và chiều dày lớp vỏ đến quá trình ép chảy ngang khớp nối chữ thập cho vật liệu kim loại hai lớp bằng mô phỏng số*, Tạp chí cơ khí Việt Nam, ISBN 0866-7056, số 4, pp. 38-44, 2020
- Lê Thái Hùng, Lê Văn Sơn, Nguyễn Tuấn Huy, Hoàng Nguyên Kỳ, Lê Mạnh Cường, Nguyễn Văn Đạt, Nguyễn Minh Thuyết, *Đánh giá cấu trúc và độ bền kéo của sợi composit nền polypropylene cốt hạt TiH_2 chế tạo bằng phương pháp ép đùn sử dụng cho công nghệ in 3D FDM*, Tạp chí Khoa học Công nghệ Kim loại, 1859-4344, số 90, pp. 19-22, 2020

- Quốc tế:

- Do Thanh Dung, Nguyen Minh Thuyet, Le Thai Hung, *Thermo-mechanical properties of abs matrix composite filament reinforced with multi-layer graphite oxide composite fibers for FDM 3D printing*, MM Science Journal, 1803-1269, pp.6730-6734, 2023.
- Thanh-Dung Do, Manh-Cuong LE, Tuan-Anh NGUYEN and Thai-Hung LE, *Effect of Infill Density and Printing Patterns on Compressive Strength of ABS, PLA, PLA-CF Materials for FDM 3D Printing*, Materials Science Forum, Vol.1068, pp. 19-27, 2022.
- Thai-Hung Le, Van-Son Le, Quoc-Khanh Dang, Minh-Thuyet Nguyen, Trung-Kien Le, Ngoc-Tam Bui, *Microstructure Evaluation and Thermal–Mechanical Properties of ABS Matrix Composite Filament Reinforced with Multi-Walled Carbon Nanotubes by a Single Screw Extruder for FDM 3D Printing*, Applied Sciences, Vol.11, pp.1-11, 2021.
- Nguyen Minh Thuyet, Le Thai Hung, Dang Quoc Khanh, *Facile Decoration of Silver Nanowires Microstructure with Carbon Nitride Nanoparticles as a Membrane for Water Treatment*, Acta Metallurgica Slovaca, p-ISSN 1335-1532, e-ISSN 1338-1156, vol.26, pp.100-103, 2020

- Nguyen Minh Thuyet, Nguyen Hoang Viet, Le Thai Hung, Dang Quoc Khanh, Jin-Chun Kim, *Properties of the interface between the as-built Ti–6Al–4V sample and the Ti substrate in selective laser sintering*, International Journal of Modern Physics B, ISSN (print): 0217-9792 ISSN (online): 1793-6578, pp.2040137, 2020
- Le Trung Kien, Nguyen Thai Hoc, Pham Van Cuong, Le Thai Hung, *Microstructure Of The Nickel-Base Aging Martensite Alloy After Spinning Process Of Thin Tube At Different Strain Reduction*, Journal of Mechanical Engineering Research and Developments, ISSN: 1024-1752, Vol. 43, No. 3, pp. 397-405, 2020.
- Hoang Le Vu, Son Huu Nguyen, Khanh Quoc Dang, Cuong Van Pham, Hung Thai Le, *The Effect of Oxidation Temperature on Activating Commercial Viscose Rayon-Based Carbon Fibers to Make the Activated Carbon Fibers (ACFs)*, Materials Science Forum, ISSN: 1662-9752, Vol. 985, pp 171-176, 2020.
- Le Thai Hung, Vu Thi Dinh, Doan Thi Phuong, Le Trung Kien, *Effect of springback in dp980 advanced high strength steel on product precision in bending process*, Acta Metallurgica Slovaca, Vol. 25, 2019, No. 3, p. 150-157.
- Nguyen Huu Son, Vu Le Hoang, Pham Van Cuong, La Xuan Thao, Le Thai Hung, 2019, *Producing of Carbon Fibers from Commercial Viscose Fibers*, Journal of Applied Mechanics and Materials, Vol. 889, pp 58-64.

2.3. Các nhiệm vụ khoa học và công nghệ *(chương trình và đề tài tương đương cấp Bộ trở lên)*

a) Tổng số chương trình, đề tài đã chủ trì/chủ nhiệm: 03 đề tài cấp Bộ và tương đương.

b) Danh mục đề tài tham gia đã được nghiệm thu trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất *(tên đề tài, mã số, thời gian thực hiện, cấp quản lý đề tài, trách nhiệm tham gia trong đề tài):*

Chế tạo vật liệu sợi compozit nền polyme cốt hạt nano các bon/hạt kim loại sử dụng trong in 3D, Mã số B2020-BKA-18, 2020-2022, cấp Bộ Giáo dục và Đào tạo, chủ nhiệm đề tài

2.4. Công trình khoa học khác *(nếu có)*

a) Tổng số công trình khoa học khác:

- Tổng số có: 01 sáng chế, giải pháp hữu ích
- Tổng số có: ..... tác phẩm nghệ thuật
- Tổng số có: ..... thành tích huấn luyện, thi đấu

b) Danh mục bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu trong 5 năm trở lại đây *(tên tác giả, tên công trình, số hiệu văn bằng, tên cơ quan cấp):*

Lê Thái Hùng, Quy trình chế tạo sợi nhựa, sợi composit dùng cho máy in 3D sử dụng mô hình lắng đọng nóng chảy (FDM), 3605, Cục sở hữu trí tuệ - Bộ khoa học và Công nghệ

2.5. Hướng dẫn nghiên cứu sinh (NCS) đã có quyết định cấp bằng tiến sĩ

a) Tổng số: 02 NCS đã hướng dẫn chính

b) Danh sách NCS hướng dẫn thành công trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất *(Họ và tên NCS, đề tài luận án, cơ sở đào tạo, năm bảo vệ thành công, vai trò hướng dẫn):*

- *Nguyễn Hữu Sơn, Nghiên cứu ảnh hưởng của một số thông số công nghệ đến quá trình tạo thành sợi các bon hoạt tính từ sợi viscose thương mại, 2020, hướng dẫn chính*
- *Đỗ Quang Long, Đại học Bách khoa Hà Nội, Nghiên cứu ảnh hưởng của một số thông số công nghệ cơ bản đến quá trình tạo hình chi tiết phức tạp bằng phương pháp ép chảy ngang, 2021, hướng dẫn chính*

3. Các thông tin khác

3.1. Danh mục các công trình khoa học chính trong cả quá trình *(Bài báo khoa học, sách chuyên khảo, giáo trình, sáng chế, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu...; khi liệt kê công trình, có thể thêm chú dẫn về phân loại tạp chí, thông tin trích dẫn...):*

.....

3.2. Giải thưởng về nghiên cứu khoa học trong và ngoài nước *(nếu có):*

.....

3.3. Các thông tin về chỉ số định danh ORCID, hồ sơ Google scholar, H-index, số lượt trích dẫn *(nếu có):*

.....

3.4. Ngoại ngữ

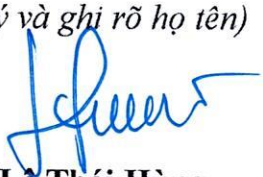
- Ngoại ngữ thành thạo phục vụ công tác chuyên môn: Tiếng Anh, Tiếng Pháp
- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Anh: tốt

Tôi xin cam đoan những điều khai trên là đúng sự thật, nếu sai tôi xin hoàn toàn chịu trách nhiệm trước pháp luật.

Hà Nội, ngày 13 tháng 05 năm 2024

NGƯỜI KHAI

(Ký và ghi rõ họ tên)



Lê Thái Hùng