

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 VĂN THĂNG
- Năm sinh: 21/04/1979
- Giới tính: Nam
- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng): Tiến sĩ, năm 2008, INP Grenoble, Cộng hòa Pháp
- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm): Phó giáo sư, 2015, Đại học Bách Khoa – ĐHQG-HCM

- Ngành, chuyên ngành khoa học: Khoa học và công nghệ vật liệu, chuyên ngành Vật liệu nano

- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm): Hiệu trưởng Trường Đại học Quốc tế – ĐHQG-HCM

- Chức vụ cao nhất đã qua: Hiệu trưởng Trường Đại học Quốc tế – ĐHQG-HCM

- Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, cơ sở đào tạo): liên tục từ 2018 đến nay: 2019, 2020, 2022, 2023, Hội đồng Giáo sư cơ sở, Trường Đại học Bách Khoa – ĐHQG-HCM. Năm 2024, Hội đồng Giáo sư cơ sở, trường Đại học Quốc Tế - ĐHQG-HCM

- 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: 0 sách chuyên khảo; 0 giáo trình.
- 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).

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

a) Tổng số đã công bố: 92 bài báo, trong đó có 44 bài báo tạp chí trong nước; 48 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:

STT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm, số, trang, IF, citation (nếu có)
1	Minh Nguyet Nguyen, Vinh-Dat Vuong, Nguyen	Optimizing Microwave Synthesis Parameters of Amorphous MoS2/CNT Nanocomposites for	VNUHCM Journal of Engineering and Technology	2024, 6 (SI3), 53-62

	Huu Huy Phuc, Van Thang Le	Enhanced Hydrogen Evolution using the Taguchi Method		
2	NHH Phúc, TA Tú, LT Anh, NTM Anh, LV Thăng	Tổng quan về pin sạc lithium-ion thể rắn	VNUHCM Journal of Engineering and Technology	2023, 6, 1-12
4	Nguyễn Thị Minh Nguyệt, Vương Vĩnh Đạt, Lê Văn Thăng	The effect of water incorporation into ethylene glycol solvent on the structure and morphology of MoS ₂ nanomaterials during microwave synthesis	Tạp chí Công Thương	2023, 18, 366-372
5	NT Luon, PL Bao, DNH Nga, MT Phong, LV Thang , LA Kiên, LT K Phung	Enhanced flame resistance of cellulose aerogel by ammonium polyphosphate for heat insulation	Journal of Military Science and Technology	2022, 2022, 15-22
6	VD Vuong, TT Pham, AQ Vu, TV Le	Electronic properties of defective graphene functionalized with oxygen and hydroxyl groups for molecular sieve	VNUHCM Journal of Engineering and Technology	2021, Vol 4 No 4, 1313-1320
7	PN Thành, NĐ Bình, PH Thuyên, TA Tú, VV Đạt, ND Thảo, LV Thăng , VA Quang	Sự ăn mòn cục bộ mạnh và sự phá hủy cấu trúc của cọc ống thép STK400 trong môi trường nước lợ của cảng Phú Mỹ	Tạp chí Công Thương	2021,7
8	NHQ Huy, HD Phu, LV Thang , LD Phong, DTN Anh, NT Hoa, PT Kien	Synthesize tricalcium phosphate (TCP) ceramic powder by 2 reaction steps: hydrothermal and calcination reaction toward bone tissue regeneration	Vietnam Journal of Science and Technology and Engineering	2021, 63(1), 39-41
9	VV Dat, TT Thuy, PH Thuyen, PN Thanh, VA Quang, LV Thang	Corrosion profile of STK400 steel in artificial tides of 3.5% NaCl solution	Viet Nam Trade and Industry Review	2019, 11, 488-493
10	TV Khai, NQ Vinh, LV Thang , MT Phong	Effect of temperature on the structure and properties of Fe ₂ O ₃ /graphene nanocomposites synthesized by hydrothermal method	Vietnam Journal of Science and Technology	2019, 57, 150-159
11	NTM Nguyet, VV Dat, NA Tien, LV Thang	Rapid microwave-assisted synthesis of molybdenum trioxide nanoparticles	Journal of Science	2019, 16(3), 33-40

- Quốc tế:

STT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm, số, trang, IF, citation (nếu có)
1	Tran Anh Tu, Tran Viet Toan, Luu Tuan Anh, Le Van Thang, Nguyen Huu Huy Phuc	Synergic effect of CaI ₂ and Lil on ionic conductivity of solution-based synthesized Li ₇ P ₃ S ₁₁ solid electrolyte	RSC Advances	2024,14, 5764-5770

2	Mai Thanh Phong, Thanh An Nguyen, Nhi Nguyen Thi Yen, Van Khai Tran, Vinh-Dat Vuong, Minh Hien Nguyen, Tan Thi Pham, Thang Van Le	Evaluation of green-synthesized silver nanoparticle-loaded graphene oxide (AgNPs@GO) nanocomposite toward biological wastewater filtration	Case Studies in Chemical and Environmental Engineering	2024, 10, 100765
3	Nguyễn Thị Minh Nguyệt, Vương Vĩnh Đạt, Nguyễn Hữu Huy Phúc, Lê Văn Thắng	Green synthesis of nanostructured 1T-2H-MoS ₂ hybrid phase with polyol solvents and microwave heating	Vietnam Journal of Science and Technology	2024, 62 (4), 15
4	TH Le, NM Chau, TV Le , NH Hieu, VT Bui	Water-Transferable, Customizable Highly Ordered Honeycomb Film From Polystyrene Foam Waste for Complex Surface Patterning in Confined Space	Journal of Applied Polymer Science	2024, 141, e55241
5	TA Tu, TV Toan, LV Thang , NHH Phuc	Synergic effect of CaI ₂ and Lil on ionic conductivity of solution-based synthesized Li ₇ P ₃ S ₁₁ solid electrolyte	RSC Advances	2024, 14, 5764-5770, IF:3.9
6	NT Tai, PT Thi, DQ Lai, VD Vuong, TV Le , MT Phong	Role of alkane- α,ω -diamine in the nanostructure of carboxylic functionalized multiwalled carbon nanotubes grafted on amino-enriched nylon fabric toward metal ion absorption	Environmental Technology & Innovation	2023, 31, 103165, IF: 7.1, Citation: 2
7	PT Thi, VD Vuong, TV Le , MT Phong, PN Thanh	Understanding adsorption of divalent metals ions (Mg, Ca) on Nitrogen-, Boron-doped, and defective graphene in nanofiltration process using van der Waals density functional method	Materials Research Express	2023, 10, 095602, IF:2.3
8	MT Phong, VD Vuong, NT Tai, MFM Nazeri, TT Nguyen, PT Thi, TV Le	Circulating-infiltrating preparation of hydrophilic nylon 6 membrane to hydrophobic MWCNT@nylon composite membrane	Materials Research Express	2023, 10, 11503, IF:2.3
9	GHN Hoang, NM Chau, TV Le , VT Bui, TTH La	Large-area customizable honeycomb patterned polycarbonate derived from roofing sheet waste for a slippery liquid-infused porous surface	Polymer	2023, 285, 126321, IF:4.6, Citation: 1
10	AT Tran, VT Tran, NTM	Solid-state reaction synthesis of MgAl ₂ O ₄	ACS Omega	2023, 8(39), 36253-36260,

	Nguyet, ATQ Luong, TV Le , NHH Phuc	Spinel from MgO–Al ₂ O ₃ composite particles prepared via electrostatic adsorption		IF:4.1, Citation: 1
11	NHH Phuc, TA Tu, LC Loc, CX Viet, PTT Phuong, N Tri, LV Thang	A review of bifunctional catalysts for Zinc-Air batteries	Nanoenergy Advances	2023, 3, 13-47, Citation: 1
12	DB Nguyen, VP Ha, VD Vuong, YH Chien, TV Le, CY Chu	simulation and verification of the direct current electric field on fabricating high porosity f-MWCNTs thin films by electrophoretic deposition technique	Langmuir	2023, 39(11), 3883-3894, IF:4.3, Citation: 1
13	L Nguyen, GC Tu, TP Le, NHH Do, VT Tran, TP Mai, TV Le , KA Le, PTK Le	Microfibrillated Cellulose from Pineapple Leaves for Synthesizing Novel Thermal Insulation Aerogels	Chemical Engineering Transactions	2022, 97, 61-66, IF: 1.03, Citation: 7
14	TV Khai, LN Long, LV Thang , TH Minh, VD Vuong, TT Xuan, MT Phong	Effects of pH on the Structure and Optical Property of Molybdenum Disulfide Nanocrystals Synthesized by Hydrothermal Method	Chiang Mai Journal of Science	2023, 50, 1-14, IF:0.4
15	TT Pham, VD Vuong, AQ Vu, VA Ha, TV Le	Density Functional Theory Study on Na, K Metals and Na ⁺ , K ⁺ Metallic Ions Adsorption on Nitrogen and Boron Doped Graphene for Water Desalination	Journal of the Austrian Society of Agricultural Economics	2022, 18, 1127, Citation: 1
16	NT Pham, VD Vuong, TV Tran, TV Le , AQ Vu	Numerical simulation of extremely severe corrosion of the STK400 graded steel pipe pile in Southern Vietnam's brackish environment: effects on macrocell corrosion of seawater flow and tide	MATERIALS RESEARCH EXPRESS	2022, 9(5), 056501, IF: 2.3, Citation: 1
17	DB Nguyen; TMT Dong; TMN Nguyen; TT Nguyen; VD Vuong; MT Phong; TV Le	Multi-layered thin film nanocomposite MoS ₂ @ MoO ₃ /MWCNP/ITO-PET: electrochemical approaches for synthesis and structural characterizations	Applied Surface Science	2021, 12, 565, IF:6.707, Citation: 4
18	VD Vuong, DB Nguyen, NT Pham, AT Tran, M Kawai, AQ Vu, ND Thao & TV Le	Five-Year Field Exposure for Visualized Corrosion of STK400 Graded Steel Pile in Brackish Environment of Phu My Industrial Port (Southern Vietnam),	Journal of Materials Engineering and Performance	2021, 9, IF: 1.8, Citation: 1
19	PT Thi, TV Le , TV Khai, TX	Synthesis of Ag/GO nanocomposite with	Materials Research Express	2021, 8, 105009, IF: 1.62, Citation:

	Diem, CNT Nghia, TTT Ngan, LM Tri, NN Vinh, NM Hien, Synthesis of Ag/GO	promising photocatalytic ability for reduction reaction of p-nitrophenol		10
20	DB Nguyen, NTH Van, TT Nguyen, VD Vuong, DQ Lai, MT Phong, TV Le	Surface functionalization of nylon 66 membrane using para-phenylenediamine and carboxylic functionalized multi-walled carbon nanotubes for removal of calcium ions from aqueous solution	Nanocomposites	2021, 7(1), 160-171, IF:3.879, Citation: 7
21	TV Khai, PT Trang, LN Long, TV Le , TD Chau, VV Dat, MT Phong	Effect of hydrothermal time on the structure and property of graphene oxide membrane	Journal of Ceramic Processing Research	2021, 22(4), 425-435, IF:0.467
22	TT Pham, TN Pham, V Chihaiia, QA Vu, TT Trinh, TT Pham, TV Le , DN Son	How do the doping concentrations of N and B in graphene modify the water adsorption?	RSC Advances	2021, 11, 19560, IF:3, Citation: 14
23	LM Kha, VD Thanh, NV Hoang, TV Le , LML Phung	Electrochemical performance of hard carbon anode in different carbonate-based electrolytes	Vietnam Journal of Chemistry	2020, 58(5), 643-647, IF:1.272, Citation: 5
24	TH Vo, HT Le, TA Nguyen, NQ Ho, TV Le , DH Tran, TT Truong, HT Nguyen	Synthesis of Novel Organocatalyzed Phenoxazine for Free Metal Atom Transfer Radical Polymerization	Polimeros	2020, 30(2), e2020018, IF:1.492, Citation: 1
25	B Jain, RT Velpula, M Tumuna, HQT Bui, J Jude, TT Pham, TV Le , AV Hoang, R Wang, HPT Nguyen	Enhancing the light extraction efficiency of AlInN nanowire ultraviolet light-emitting diodes with photonic crystal structures	Optics Express	2020, 28(15), 22908-22918, IF:3.561, Citation: 21
26	RT Velpula, B Jain, THQ Bui, TT Pham, TV Le , HD Nguyen, TR Lenka, Hieu PT Nguyen	Numerical Investigation on the Device Performance of Electron Blocking Layer Free AlInN Nanowire Deep Ultraviolet Light-Emitting Diodes	Optical Materials Express	2020, 10(2), 472-483, IF:2.673, Citation: 18
27	TV Khai, LN Long, MT Phong, PT Kien, TV Le , TD Lam	Synthesis and Optical Properties of MoS ₂ /Graphene Nanocomposite	Journal of Electronic Materials	2020, 49(2), 969-979, IF:1.8, Citation: 11
28	TMN Nguyen,	Fabrication of MoS ₂	Journal of	2019, IF:2.233,

	VD Vuong , MT Phong, TV Le	Nanoflakes Supported on Carbon Nanotubes for High Performance Anode in Lithium-Ion Batteries (LIBs)	Nanomaterials	Citation: 13
29	VD Vuong, AQ Vu, M Kawai, K Tsujimoto, TV Le , ND Thao	Formation of Rust Scales on Mild Steel Pile in Brackish Water of Phu My Port - Vietnam	Lecture Notes in Civil Engineering	2019, 54 (CIGOS 2019, Innovation for Sustainable Infrastructure), 763-767, Citation: 1
30	NTM. Nguyet, NHH. Phuc, VD. Vuong, TV Khai, MT Phong, TV Le	Facile synthesis of MoS2 nanosheets–carbon nanofibers composite as catalysts for hydrogen evolution reaction	Journal of Ceramic Processing Research	2019, 20(2), 148-151, IF:0.327, Citation: 1
31	LX Bach, DL Son, MT Phong, TV Le , MZ Bian, ND Nam, ,	A study on Mg and AlN composite in microstructural and electrochemical characterizations of extruded aluminum alloy	Composites Part B: Engineering	2019,156 ,332-343, IF:4.92, Citation: 2019
32	HM Tran, LNT Phan, TV Le , TT Truong, TH Nguyen, KT Truong, LTT Nguyen, MT Phong, HT Nguyen	Phenothiazine Derivative as Organic Photocatalyst for Metal Free Atom Transfer Radical Polymerization	Polymer(Korea)	2019, 43, 496-502, IF:0.432, Citation: 9

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: 01 cấp Nhà nước; 5 cấp Bộ/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*):

1. Nghiên cứu chế tạo vật liệu aerogel tính năng cao từ nanocellulose của xơ dừa và lá dừa nhằm ứng dụng trong thực tiễn, ĐTDL.CN-117/21, 2021-2024, Đề tài độc lập, Thành viên chính
2. Tổng hợp và đặc trưng tính chất của nanocomposite MoS2/graphene và ứng dụng làm vật liệu điện cực trong siêu tụ điện, 104.03-2019.42, 2019-2022, NAFOSTED, Thành viên chính

2.4. Công trình khoa học khác (nếu có)

a) Tổng số công trình khoa học khác:

- Tổng số có: 0 sáng chế, 01 giải pháp hữu ích
- Tổng số có: 0 tác phẩm nghệ thuật
- Tổng số có: 0 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*):

1. Lê Văn Thắng, Lưu Tuấn Anh, Nguyễn Trần Hà, Hệ thống thu hồi và làm sạch sản phẩm ống nano carbon đơn thành, 2678, Cục Sở hữu trí tuệ

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

a) Tổng số: 01 NCS đã hướng dẫn chính

b) Danh sách NCS hướng dẫn thành công trong 05 năm liền kể 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*):

1. Nguyễn Thị Minh Nguyệt, Nanostructured materials based on molybdenum disulfide (MoS₂) and carbon nanotubes (CNTs) for lithium-ion batteries (LIBs) and hydrogen evolution electrocatalysts, Trường ĐH Bách Khoa – ĐHQG TP.HCM, 2022

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...)*:

1. Đề tài nhà nước

i. Nghiên cứu chế tạo các hệ sơn chứa phụ gia nanocarbon có độ bền và khả năng chống ăn mòn kim loại cao, chịu thời tiết, môi trường, ứng dụng cho các công trình biển, ĐTDL.CN-55/21, 2021-2024, Đề tài độc lập, chương trình 562, Chủ nhiệm đề tài

ii. Tổng hợp và đặc trưng tính chất của nanocomposite MoS₂/graphene và ứng dụng làm vật liệu điện lực trong siêu tụ điện, 104.03-2019.42, 2019-2022, NAFOSTED, Thành viên chính

iii. Nghiên cứu chế tạo vật liệu aerogel tính năng cao từ nanocellulose của xơ dừa và lá dừa nhằm ứng dụng trong thực tiễn, ĐTDL.CN-117/21, 2021-2024, Đề tài độc lập, Thành viên chính

iv. Tổng hợp và đánh giá polymer dẫn điện có cấu dạng cho nhận điện tử với độ rộng vùng cấm hẹp ứng dụng trong pin quang điện nền hữu cơ hiệu suất cao, 104.02-2016.56, NAFOSTED, Thành viên chính

2. Sách: không

3. Giáo trình: không

4. Chuyên khảo: không

5. Các bài báo đăng trên các Tạp chí SCOPUS, SCI, SCIE, ACI

- Quốc tế:

STT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm, số, trang, IF, citation (nếu có)
1	Tran Anh Tu, Tran Viet Toan, Luu Tuan Anh, Le Van Thang , Nguyen Huu Huy Phuc	Synergic effect of CaI ₂ and LiI on ionic conductivity of solution-based synthesized Li ₇ P ₃ S ₁₁ solid electrolyte	RSC Advances	2024, 14, 5764-5770
2	Mai Thanh Phong, Thanh An Nguyen, Nhi Nguyen Thi Yen, Van Khai Tran, Vinh-Dat Vuong, Minh Hien Nguyen, Tan Thi Pham, Thang Van Le	Evaluation of green-synthesized silver nanoparticle-loaded graphene oxide (AgNPs@GO) nanocomposite toward biological wastewater filtration	Case Studies in Chemical and Environmental Engineering	2024, 10, 100765
3	Nguyễn Thị Minh Nguyệt, Vương Vĩnh Đạt, Nguyễn Hữu Huy Phúc, Lê Văn Thắng	Green synthesis of nanostructured 1T-2H-MoS ₂ hybrid phase with polyol solvents and microwave heating	Vietnam Journal of Science and Technology	2024, 62 (4), 15
4	TH Le, NM Chau, TV Le , NH Hieu,	Water-Transferable, Customizable Highly Ordered Honeycomb Film	Journal of Applied Polymer Science	2024, 141, e55241

	VT Bui	From Polystyrene Foam Waste for Complex Surface Patterning in Confined Space		
5	TA Tu, TV Toan, LV Thang , NHH Phuc	Synergic effect of CaI2 and Lil on ionic conductivity of solution-based synthesized Li7P3S11 solid electrolyte	RSC Advances	2024, 14, 5764-5770, IF:3.9
6	NT Tai, PT Thi, DQ Lai, VD Vuong, TV Le , MT Phong	Role of alkane- α,ω -diamine in the nanostructure of carboxylic functionalized multiwalled carbon nanotubes grafted on amino-enriched nylon fabric toward metal ion absorption	Environmental Technology & Innovation	2023, 31, 103165, IF: 7.1, Citation: 2
7	PT Thi, VD Vuong, TV Le , MT Phong, PN Thanh	Understanding adsorption of divalent metals ions (Mg, Ca) on Nitrogen-, Boron-doped, and defective graphene in nanofiltration process using van der Waals density functional method	Materials Research Express	2023, 10, 095602, IF:2.3
8	MT Phong, VD Vuong, NT Tai, MFM Nazeri, TT Nguyen, PT Thi, TV Le	Circulating-infiltrating preparation of hydrophilic nylon 6 membrane to hydrophobic MWCNT@nylon composite membrane	Materials Research Express	2023, 10, 11503, IF:2.3
9	GHN Hoang, NM Chau, TV Le , VT Bui, TTH La	Large-area customizable honeycomb patterned polycarbonate derived from roofing sheet waste for a slippery liquid-infused porous surface	Polymer	2023, 285, 126321, IF:4.6, Citation: 1
10	AT Tran, VT Tran, NTM Nguyet, ATQ Luong, TV Le , NHH Phuc	Solid-state reaction synthesis of MgAl2O4 Spinel from MgO–Al2O3 composite particles prepared via electrostatic adsorption	ACS Omega	2023, 8(39), 36253-36260, IF:4.1, Citation: 1
11	NHH Phuc, TA Tu, LC Loc, CX Viet, PTT Phuong, N Tri, LV Thang	A review of bifunctional catalysts for Zinc-Air batteries	Nanoenergy Advances	2023, 3, 13-47, Citation: 1
12	DB Nguyen, VP Ha, VD Vuong, YH Chien, TV Le , CY Chu	simulation and verification of the direct current electric field on fabricating high porosity f-MWCNTs thin films by electrophoretic deposition technique	Langmuir	2023, 39(11), 3883-3894, IF:4.3, Citation: 1
13	L Nguyen, GC Tu, TP Le, NHH Do, VT Tran, TP Mai, TV Le , KA	Microfibrillated Cellulose from Pineapple Leaves for Synthesizing Novel Thermal Insulation Aerogels	Chemical Engineering Transactions	2022, 97, 61-66, IF: 1.03, Citation: 7

	Le, PTK Le			
14	TV Khai, LN Long, LV Thang , TH Minh, VD Vuong, TT Xuan, MT Phong	Effects of pH on the Structure and Optical Property of Molybdenum Disulfide Nanocrystals Synthesized by Hydrothermal Method	Chiang Mai Journal of Science	2023, 50, 1-14, IF:0.4
15	TT Pham, VD Vuong, AQ Vu, VA Ha, TV Le	Density Functional Theory Study on Na, K Metals and Na ⁺ , K ⁺ Metallic Ions Adsorption on Nitrogen and Boron Doped Graphene for Water Desalination	Journal of the Austrian Society of Agricultural Economics	2022, 18, 1127, Citation: 1
16	NT Pham, VD Vuong, TV Tran, TV Le , AQ Vu	Numerical simulation of extremely severe corrosion of the STK400 graded steel pipe pile in Southern Vietnam's brackish environment: effects on macrocell corrosion of seawater flow and tide	Materials Research Express	2022, 9(5), 056501, IF: 2.3, Citation: 1
17	DB Nguyen; TMT Dong; TMN Nguyen; TT Nguyen; VD Vuong; MT Phong; TV Le	Multi-layered thin film nanocomposite MoS ₂ @MoO ₂ /MWCNP/ITO-PET: electrochemical approaches for synthesis and structural characterizations	Applied Surface Science	2021, 12, 565, IF:6.707, Citation: 4
18	VD Vuong, DB Nguyen, NT Pham, AT Tran, M Kawai, AQ Vu, ND Thao & TV Le	Five-Year Field Exposure for Visualized Corrosion of STK400 Graded Steel Pile in Brackish Environment of Phu My Industrial Port (Southern Vietnam),	Journal of Materials Engineering and Performance	2021, 9, IF: 1.8, Citation: 1
19	PT Thi, TV Le , TV Khai, TX Diem, CNT Nghia, TTT Ngan, LM Tri, NN Vinh, NM Hien, Synthesis of Ag/GO	Synthesis of Ag/GO nanocomposite with promising photocatalytic ability for reduction reaction of p-nitrophenol	Materials Research Express	2021, 8, 105009, IF: 1.62, Citation: 10
20	DB Nguyen, NTH Van, TT Nguyen, VD Vuong, DQ Lai, MT Phong, TV Le	Surface functionalization of nylon 66 membrane using para-phenylenediamine and carboxylic functionalized multi-walled carbon nanotubes for removal of calcium ions from aqueous solution	Nanocomposites	2021, 7(1), 160-171, IF:3.879, Citation: 7
21	TV Khai, PT Trang, LN Long, TV Le , TD Chau, VV Dat, MT Phong	Effect of hydrothermal time on the structure and property of graphene oxide membrane	Journal of Ceramic Processing Research	2021, 22(4), 425-435, IF:0.467
22	TT Pham, TN	How do the doping	RSC Advances	2021, 11,

	Pham, V Chihai, QA Vu, TT Trinh, TT Pham, TV Le , DN Son	concentrations of N and B in graphene modify the water adsorption?		19560, IF:3, Citation: 14
23	LM Kha, VD Thanh, NV Hoang, TV Le , LML Phung	Electrochemical performance of hard carbon anode in different carbonate-based electrolytes	Vietnam Journal of Chemistry	2020, 58(5), 643-647, IF:1.272, Citation: 5
24	TH Vo, HT Le, TA Nguyen, NQ Ho, TV Le , DH Tran, TT Truong, HT Nguyen	Synthesis of Novel Organocatalyzed Phenoxazine for Free Metal Atom Transfer Radical Polymerization	Polimeros	2020, 30(2), e2020018, IF:1.492, Citation: 1
25	B Jain, RT Velpula, M Tumuna, HQT Bui, J Jude, TT Pham, TV Le , AV Hoang, R Wang, HPT Nguyen	Enhancing the light extraction efficiency of AlInN nanowire ultraviolet light-emitting diodes with photonic crystal structures	Optics Express	2020, 28(15), 22908-22918, IF:3.561, Citation: 21
26	RT Velpula, B Jain, THQ Bui, TT Pham, TV Le , HD Nguyen, TR Lenka, Hieu PT Nguyen	Numerical Investigation on the Device Performance of Electron Blocking Layer Free AlInN Nanowire Deep Ultraviolet Light-Emitting Diodes	Optical Materials Express	2020, 10(2), 472-483, IF:2.673, Citation: 18
27	TV Khai, LN Long, MT Phong, PT Kien, TV Le , TD Lam	Synthesis and Optical Properties of MoS ₂ /Graphene Nanocomposite	Journal of Electronic Materials	2020, 49(2), 969-979, IF:1.8, Citation: 11
28	TMN Nguyen, VD Vuong, MT Phong, TV Le	Fabrication of MoS ₂ Nanoflakes Supported on Carbon Nanotubes for High Performance Anode in Lithium-Ion Batteries (LIBs)	Journal of Nanomaterials	2019, IF:2.233, Citation: 13
29	VD Vuong, AQ Vu, M Kawai, K Tsujimoto, TV Le , ND Thao	Formation of Rust Scales on Mild Steel Pile in Brackish Water of Phu My Port - Vietnam	Lecture Notes in Civil Engineering	2019, 54 (CIGOS 2019, Innovation for Sustainable Infrastructure), 763-767, Citation: 1
30	NTM. Nguyet, NHH. Phuc, VD. Vuong, TV Khai, MT Phong, TV Le	Facile synthesis of MoS ₂ nanosheets–carbon nanofibers composite as catalysts for hydrogen evolution reaction	Journal of Ceramic Processing Research	2019, 20(2), 148-151, IF:0.327, Citation: 1
31	LX Bach, DL Son, MT Phong, TV Le , MZ Bian, ND Nam, ,	A study on Mg and AlN composite in microstructural and electrochemical characterizations of extruded aluminum alloy	Composites Part B: Engineering	2019, 156, 332-343, IF:4.92, Citation: 2019
32	HM Tran, LNT Phan, TV Le , TT	Phenothiazine Derivative as Organic Photocatalyst for	Polymer(Korea)	2019, 43, 496-502, IF:0.432,

	Truong, TH Nguyen, KT Truong, LTT Nguyen, MT Phong, HT Nguyen	Metal Free Atom Transfer Radical Polymerization		Citation: 9
33	Chau D Tran, A.Q Vu, and Thang Van Le	Uniform Coating of Polyaniline on Porous Carbon Nanofibers as Efficient Electrodes for Supercapacitors	Journal of Physics: Conf. Series	2018, 1082, 012081
34	Thu Anh Nguyen, Trung Thanh Nguyen, Le-Thu T. Nguyen, Thang Van Le , Ha Tran Nguyen	Synthesis and optical investigation of amphiphilic diblock copolymers containing regioregular poly(3-hexylthiophene) via post-polymerization modification	Synthetic Metals	2016, 217, 172- 184
35	Thang Van Le , Thu Anh Nguyen, Nguyet Minh Thi Nguyen, Anh Tuan Luu, Le- Thu T Nguyen, Ha Tran Nguyen	Synthesis and characterization of nanocomposites based on poly(3-hexylthiophene)-graft- carbon nanotubes with LiNi _{0.5} Mn _{1.5} O ₄ and its application as potential cathode materials for lithium- ion batteries	Bulletin of Materials Science	2016, 39 (5), 1177-1184
36	Thang Van Le , My Loan Phung Le, Man Van Tran, Nguyet Minh Thi Nguyen, Anh Tuan Luu, Ha Tran Nguyen	Fabrication of Cathode Materials Based on LiMn ₂ O ₄ /CNT and LiNi _{0.5} Mn _{1.5} O ₄ /CNT Nanocomposites for Lithium – Ion Batteries Application	Materials Research - Ibero- american Journal of Materials	2015, 18(5), 1044-1052
37	Ha Tran Nguyen, Trung Thanh Nguyen, Le-Thu T Nguyen, Thang Van Le , Viet Quoc Nguyen, Thu Anh Nguyen	Synthesis and characterization of three-arm star-shaped conjugated poly(3-hexylthiophene)s: impact of the core structure on optical properties	Polymer International	2015, 64(11), 1649-1659
38	Bien Dong Che, Bao Quoc Nguyen, Le-Thu T Nguyen, Ha Tran Nguyen, Viet Quoc Nguyen, Thang Van Le	The impact of different multi- walled carbon nanotubes on the X-band microwave absorption of their epoxy nanocomposites	Chemistry Central Journal	2015, 9, 10
39	Nguyen Luong Nhat Phu; Ha The An; Tran Van Man; Nguyen Thi Phuong Thoa; Le	Performance characteristics for oxygen reduction reaction of nanostructured Pt ₁₀₀ -xCo _x supported on Vulcan carbon and carbon nanotubes catalysts	International Journal of Nanotechnology	2015, 12(5-7), 434-446

	Van Thang			
40	Le-Thu T. Nguyen, Thuy Thu Truong, Ha Tran Nguyen, Lam Le, Viet Quoc Nguyen, Thang Van Le , Anh Tuan Luu	Healable shape memory (thio)urethane thermosets	Polymer Chemistry	2015, 6, 3143– 3154
41	Bien Dong Che, Le-Thu T. Nguyen, Bao Quoc Nguyen, Ha Tran Nguyen, Thang Van Le , Nieu Huu Nguyen	Effects of carbon nanotube dispersion methods on the radar absorbing properties of MWCNT/epoxy nanocomposites	Macromolecular Research	2014, 22(11), 1221-1228
42	Ha Tran Nguyen, Le-Thu T. Nguyen, Trung Thanh Nguyen, Anh Tuan Luu, Thang Van Le	Synthesis of hyperbranched conjugated polymers based on 3-hexylthiophene, triphenylamine and benzo [c] [1,2,5] thiadiazole moieties: convenient synthesis through suzuki polymerization and impact of structures on optical properties	Journal of Polymer Research	2014, 21, 522- 533
43	Long Quan Dang, Manh Tuan Nguyen, Viet Long Nguyen, Minh Thi Cao, Van Thang Le , Le Hoai Phuong Nguyen, Ngoc Phuong Nguyen, Thanh Hoang Nguyen and Thi Nga Do	Synthesis of PtRu/C-CNTs electrocatalysts for DMFCs with treated-CNTs and composition regulation	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology	2014, 5(3), 035015
44	Thang Van Le , Ha Tran Nguyen, Anh Tuan Luu, Man Van Tran, Phung Loan My Le	LiMn ₂ O ₄ /CNTs and LiNi _{0.5} Mn _{1.5} O ₄ /CNTs Nanocomposites as High- Performance Cathode Materials for Lithium-Ion Batteries	Acta Metallurgica Sinica (English Letters)	2014, 28(1), 122-128
45	Nguyen Dang Nam, Motilal Mathesh, Thang Van Le , Ha Tran Nguyen	Corrosion behavior of Mg– 5Al–xZn alloys in 3.5 wt.% NaCl solution	Journal of Alloys and Compounds	2014, 626, 662– 668
46	My Anh Nguyen, Duy Tam Ngo, Van Thang Le and Duy Vinh Cao	Synthesis of single-walled carbon nanotubes over Co– Mo/Al ₂ O ₃ catalyst by the catalytic chemical vapor deposition of methane	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology	2013, 4(3), 035018

47	Van Thang Le , Emmanuelle Rouviere	Patterned growth of single-walled carbon nanotubes on silicon wafer for electronic devices by chemical vapor deposition process	ASEAN Engineering Journal Part B: Chemical Engineering, and Material Engineering	2013, 2 (1), 53-59
48	Van Thang Le , T. Minh Nguyet Nguyen, Duy Vinh Cao	Improving the dispersion and integration of multi-walled carbon nanotubes in polyvinyl-alcohol composite thin film through surface modification	Journal of chemistry and chemical Engineering	2013, 7(1), 18-25

- Trong nước

STT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm, số, trang, IF, citation (nếu có)
1	Minh Nguyet Nguyen, Vinh-Dat Vuong, Nguyen Huu Huy Phuc, Van Thang Le	Optimizing Microwave Synthesis Parameters of Amorphous MoS ₂ /CNT Nanocomposites for Enhanced Hydrogen Evolution using the Taguchi Method	VNUHCM Journal of Engineering and Technology	2024, 6 (SI3), 53-62
2	NHH Phúc, TA Tú, LT Anh, NTM Anh, LV Thăng	Tổng quan về pin sạc lithium-ion thể rắn	VNUHCM Journal of Engineering and Technology	2023, 6, 1-12
3	Nguyễn Thị Minh Nguyệt, Vương Vĩnh Đạt, Lê Văn Thăng	The effect of water incorporation into ethylene glycol solvent on the structure and morphology of MoS ₂ nanomaterials during microwave synthesis	Tạp chí Công Thương	2023, 18, 366-372
4	NT Luon, PL Bao, DNH Nga, MT Phong, LV Thang , LA Kien, LT K Phung	Enhanced flame resistance of cellulose aerogel by ammonium polyphosphate for heat insulation	Journal of Military Science and Technology	2022, 2022, 15-22
5	VD Vuong, TT Pham, AQ Vu, TV Le	Electronic properties of defective graphene functionalized with oxygen and hydroxyl groups for molecular sieve	VNUHCM Journal of Engineering and Technology	2021, Vol 4 No 4, 1313-1320
6	PN Thành, NĐ Bình, PH Thuýn, TA Tú, VV Đạt, ND Thảo, LV Thăng , VA Quang	Sự ăn mòn cục bộ mạnh và sự phá hủy cấu trúc của cọc ống thép STK400 trong môi trường nước lợ của cảng Phú Mỹ	Tạp chí Công Thương	2021, 7
7	NHQ Huy, HD Phu, LV Thang , LD Phong, DTN Anh, NT Hoa, PT Kien	Synthesize tricalcium phosphate (TCP) ceramic powder by 2 reaction steps: hydrothermal and calcination reaction toward bone tissue regeneration	Vietnam Journal of Science and Technology and Engineering	2021, 63(1), 39-41
8	VV Dat, TT Thuy, PH Thuyen, PN Thanh, VA Quang, LV Thang	Corrosion profile of STK400 steel in artificial tides of 3.5% NaCl solution	Viet Nam Trade and Industry Review	2019, 11, 488-493

9	TV Khai, NQ Vinh, LV Thang , MT Phong	Effect of temperature on the structure and properties of Fe ₂ O ₃ /graphene nanocomposites synthesized by hydrothermal method	Vietnam Journal of Science and Technology	2019, 57, 150-159
10	NTM Nguyet, VV Dat, NA Tien, LV Thang	Rapid microwave-assisted synthesis of molybdenum trioxide nanoparticles	Journal of Science	2019, 16(3), 33-40
11	Vu Anh Quang, Luu Hoang Tam, Nguyen Nhi Tru, Vinh-Dat Vuong, Le Van Thang	Numerical simulation of eletrochemical changes in the study of corrosion in an occluded zone	Vietnam Journal of Science and Technology	2018, 56(2A), 215-255
12	Vinh-Dat Vuong, Anh Quang Vu, Hoang-Nam Nguyen, Le Van Thang	Different behaviors of zinc rich paint against corrosion in atmospheric zone and tidal zone of industrial port environment	Vietnam Journal of Science and Technology	2018, 55(2B), 194-202
13	Binh Duc Nguyen, T. Minh Nguyet Nguyen, Toan Viet Tran, Vinh-Dat Vuong, Thang Van Le	Fabrication and Electrochemical Performance of Lithium Ion Battery Anodes Based on MoS ₂ /CNTs Composites	Vietnam Journal of Chemistry	2018, 56(6E2), 313-317
14	Mai Thị Hằng, Nguyễn Thị Minh Nguyệt, Vương Vĩnh Đạt, Trần Đức Châu, Nguyễn Anh Tiến, Lê Văn Thăng	Tổng hợp vật liệu nano composite cấu trúc lớp MoS ₂ /SWNTs bằng phương pháp vi sóng	Tạp chí Khoa học	2018, 15(9), 95-103
15	Nguyen Thi Minh Nguyet, Ngo Thuy Doan Trang, Le Van Thang	Microwave-assisted synthesis of molybdenum disulfide (MoS ₂)	Journal of Science and Technology	2017, 55(1B), 57-63
16	Nguyễn Trần Hà, Nguyễn Thị Minh Nguyệt, Vương Vĩnh Đạt, Lê Văn Thăng	Nghiên cứu sử dụng carbon nanotube tăng cường tính chất cơ lý cho cao su mặt lốp xe máy trong hệ cao su thiên nhiên và cao su tổng hợp styrene-butadien	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam B	2017, 20 (9B), 39-43
17	Lê Văn Thăng ; Trần Thanh Tâm; Vương Vĩnh Đạt	Nghiên cứu tổng hợp hạt nano Molybdenum disulfide (MoS ₂) cấu trúc lớp bằng phương pháp hóa học với sự có mặt của HCl	Tạp Chí Khoa Học	2016, 9(87), 31-38
18	Nguyễn Thị Minh Nguyệt, Nguyễn Trần Hà, Lê Văn Thăng , Nguyễn Hữu Tâm, Nguyễn Thị Lệ Thu	Nghiên cứu đơn pha chế nút cao su chịu nhiệt và dung môi sử dụng trong phản ứng hữu cơ	Tạp chí Khoa học	2016, 9, 56
19	Nguyen Tran Ha, Nguyen Thi Le Thu, Le Van Thang , Le Lam	Temperature-modulated DSC study of network formation via thiol-isocyanate "click" reaction	Journal of Science and Technology Development	2016, 19(K3), 78-87

20	Nguyen Tran Ha, Le Van Thang, Nguyen Thi Le Thu	Synthesis and characterization of methacrylate spirooxazine as photoresponsive monomer	Vietnam Journal of Chemistry	2016, 6e1(54), 264-268
21	Vuong Vinh Dat, Quang Quoc Phong, Shinsuke Usami, Le Tuan Anh, Nguyen Danh Thao, Le Van Thang	Behavior of protective coating (zinc, epoxy and polyurethane) on low silicon-carbon steel (JIS-SS400) in brackish water at Phú Mỹ port - Vietnam	Journal of Science and Technology	2015, 53(1B), 486-498
22	Nguyen Thi Minh Nguyet, Nguyen Van Dong, Le Van Thang	MoS2 nanosheets directly grown on carbon nanotubes for hydrogen evolution reaction (HER) application	Journal of Science and Technology	2015, 53(2A), 252-247
23	Lưu Tuấn Anh, Nguyễn Minh Quân, Nguyễn Bá Tài, Vương Vĩnh Đạt, Lê Văn Thang	Tổng hợp vật liệu nhiệt điện Bi ₂ Te ₃ kích thước nano bằng phương pháp thủy nhiệt	Tạp chí Khoa học và Công Nghệ	2015, 53(2B), 110-117
24	Nguyễn Quốc Bảo, Chế Đông Biên, Lê Văn Thang , Nguyễn Đắc Thành, Nguyễn Hữu Niều	Ảnh hưởng của trạng thái phân tán carbon nanotubes đến tính chất điện tử của vật liệu nanocomposite nền epoxy	Tạp chí Khoa học và Công Nghệ	2015, 53(2B), 139-152
25	T. Minh Nguyet Nguyen, Van Dong Nguyen, Vinh Dat Vuong, Van Thang Le	Fabrication of MoS2 nanoflakes supported on carbon nanotubes for high performance anode in Lithium ion batteries (LIBs)	Journal of Science and Technology	2015, 53(2B), 231-238
26	Vuong Vinh Dat, Quang Quoc Phong, Le Tuan Anh, Shunsuke Usami, Luu Tuan Anh, Le Van Thang , Nguyen Danh Thao	Corrosion of low silicon-carbon steel in (JIS-SS400) in brackish water at Phu My port - VietNam	Journal of Science and Technology	2015, 53(1B), 486-496
27	Vuong Vinh Dat, Quang Quoc Phong, Le Tuan Anh, Shunsuke Usami, Luu Tuan Anh, Le Van Thang , Nguyen Danh Thao	Behavior of protective coating (zinc, epoxy and polyurethane) on low silicon-carbon steel in (JIS-SS400) in brackish water at Phu My port - VietNam	Journal of Science and Technology	2015, 53(1B), 474-485
28	Nguyễn Thị Minh Nguyệt, Cao Duy Vinh, Lưu Tuấn Anh, Vương Vĩnh Đạt, Lê Văn Thang	Nghiên cứu cơ chế phát triển ống nano cacbon đa thành từ nguồn acetylene trên hệ xúc tác Fe/Ni/Al ₂ O ₃	Tạp chí Phát Triển Khoa Học và Công Nghệ	2014, 16 (T4), 66-74
29	Le Van Thang , Emmanuelle Rouviere	Effects of catalyst on the chemical vapor deposition of single walled carbon nanotubes	Vietnam Journal of Chemistry	2013, 51(4AB), 80-84
30	Nguyễn Văn Đồng, Vũ Huệ Tông, Nguyễn Thị Minh Nguyệt,	Biến tính bề mặt ống nano cacbon đa thành bằng phản ứng diazo hóa nhằm cải thiện	Tạp chí Khoa Học và Công Nghệ	2013, 51(5C), 577-584

	Nguyễn Hoàng Nam, Lê Văn Thắng	khả năng mang hạt nano MoS2		
31	Le Van Thang	Growth mechanisms of single walled carbon nanotubes in a chemical vapor deposition (CVD) process on Fe/Mo-Al catalyst	Journal of Science and Technology Development	2013, 16(K1), 72-80
32	Ha Tran Nguyen, Thang Le Van , Le-Thu Thi Nguyen	Novel regioregular poly (3-hexylthiophene)-based polyanionic diblock copolymers	Journal of Science and Technology	2013, 51(5C), 585-591
33	Lê Văn Thắng , Trần Thanh Tâm, Nguyễn Thị Minh Nguyệt, Nguyễn Hoàng Nam, Nguyễn Hữu Huy Phúc	Tổng hợp hạt nano MoS2 bằng phương pháp ngưng tụ hơi hóa học	Tạp Chí Khoa Học và Công Nghệ	2013, 51(5C), 600-605
34	Nguyen Thi Minh Nguyet, Cao Duy Vinh, Luu Tuan Anh, Le Van Thang	The impact of covalent and non-covalent treatment on the stability of multiwall carbon nanotubes (MWNTs) dispersions in aqueous solution	Journal of Scicence and Technology	2013, 51(5A), 89-98
35	Nguyễn Thị Minh Nguyệt, Cao Duy Vinh, Lưu Tuấn Anh, Lê Văn Thắng	Tổng hợp ống nano cacbon đa thành (MWCNTs) từ nguồn khí acetylene sử dụng hệ xúc tác sắt oxit/ nickel oxit trên nền chất mang nhôm oxit	Tạp chí Khoa Học và Công Nghệ	2013, 51(5C), 592-599
36	Le Van Thang	Production single walled carbon nanotubes by chemical vapor deposition from mechanism to patterned growth for electro devices	Journal of Science and Technology Development	2013, 16(K1), 64-71
37	Ha Tran Nguyen, Thang Le Van , Le Thu Thi Nguyen	Synthesis and characterization of regioregular poly(3-hexylthiophene) for polymeric solar cells	Journal of Science and Technology	2013, 51(5A), 29-34
38	Nguyễn Lương Nhật Phú, Hà Thế An, Trần Văn Mẫn, Lê Văn Thắng , Nguyễn Thị Phương Thoa	Xác định tính chất khuếch tán cặp oxy hóa khử O2/O2- trên nền điện cực PtCo/nanocarbon	Tạp chí Khoa Học và Công Nghệ	2013, 51(5A), 78-88
39	Trần Văn Mẫn, Trần Thị Thùy Dung, Lê Mỹ Loan Phụng, Lê Văn Thắng	Bước đầu nghiên cứu làm sạch, biến tính ống nano carbon (CNTs) và khảo sát tính chất điện hóa hệ composit spinel/CNTs	Tạp Chí Hóa Học	2013, 51(4AB), 393-398
40	Cao Duy Vinh, Le Van Thang , Nguyen Thi Minh Nguyet	The quanlitative characterization of the	Tạp chí Hóa học	2011, 49 (3A), 279-284

		dispersion state of multiwalled carbon nanotubes		
41	Lê Văn Thăng	Nghiên cứu phân tách hạt graphite tạo các hạt nano graphite có khả năng phân cực bằng phản ứng diazo hoá	Journal of Science and Technology	2011, 49(6C), 282-292
42	Cao Duy Vinh, Le Van Thang , Nguyen Thi Minh Nguyet, Luu Tuan Anh, Tran Khac Bien Cuong	The facile process to disperse and separate MWNTs in deionized water	Journal of Science and Technology	2011, 49(6C), 147-156
43	Cao Duy Vinh, Le Van Thang , Nguyen Thi Minh Nguyet, Luu Tuan Anh, Tran Khac Bien Cuong	H2SO4/HNO3 - Functionalization and quantitative assessment on modified multi-walled carbon nanotubes (MWNTs) dispersion by UV-Vis spectroscopy	Journal of Science and Technology	2011, 49(6C), 237-24
44	Nguyen Thi Minh Nguyet, Le Van Thang , Nguyen Van Dong, Nguyen Thi Hang, Luu Tuan Anh, Cao Duy Vinh	A facile and effective purification method for multi-walled carbon nanotubes (MWNTs)	Journal of Science and Technology	2011, 49(6C), 274-281

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

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

- ORCID: 0000-0003-0676-3685

- Google scholar: Thang Van Le (vanthang@hcmut.edu.vn);
<https://scholar.google.com/citations?user=zSzFjN4AAAAJ&hl=en>

- H-index: 12

- Số lượt trích dẫn: 520

3.4. Ngoại ngữ

- Ngoại ngữ thành thạo phục vụ công tác chuyên môn: tiếng Anh

- 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 06 tháng 03 năm 2025

NGƯỜI KHAI

(Ký và ghi rõ họ tên)



Lê Văn Thăng