

**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 THẮNG
- 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 TP.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 TP.HCM

- Chức vụ cao nhất đã qua: Hiệu trưởng Trường Đại học Quốc tế – ĐHQG TP.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 TP.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: 99 bài báo, trong đó có 44 bài báo tạp chí trong nước; 45 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	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

2	NT Luon, PL Bao, DNH Nga, MT Phong, <b>LV Thang</b> , 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
3	VD Vuong, TT Pham, AQ Vu, <b>TV Le</b>	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
4	PN Thành, NĐ Bình, PH Thuyên, TA Tú, VV Đạt, ND Thảo, <b>LV Thăng</b> , VA Quang	Sự ăn mòn cục bộ mạnh và sự phá hủy cấu trúc của cốc ống thép STK400 trong môi trường nước lợ của cảng Phú Mỹ	Tạp chí Công Thương	2021,7
5	NHQ Huy, HD Phu, <b>LV Thang</b> , 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
6	VV Dat, TT Thuy, PH Thuyen, PN Thanh, VA Quang, <b>LV Thang</b>	Corrosion profile of STK400 steel in artificial tides of 3.5% NaCl solution	Viet Nam Trade and Industry Review	2019, 11, 488-493
7	TV Khai, NQ Vinh, <b>LV Thang</b> , MT Phong	Effect of temperature on the structure and properties of Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /graphene nanocomposites synthesized by hydrothermal method	Vietnam Journal of Science and Technology	2019, 57, 150-159
8	NTM Nguyet, VV Dat, NA Tien, <b>LV Thang</b>	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)
2	TH Le, NM Chau, <b>TV Le</b> , 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
3	TA Tu, TV Toan, <b>LV Thang</b> , NHH Phuc	Synergic effect of CaI <sub>2</sub> and Lil on ionic conductivity of solution-based synthesized Li <sub>7</sub> P <sub>3</sub> S <sub>11</sub> solid electrolyte	RSC Advances	2024, 14, 5764-5770, IF:3.9
4	NT Tai, PT Thi, DQ Lai, VD Vuong, <b>TV Le</b> , MT Phong	Role of alkane- $\alpha,\omega$ -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

5	PT Thi, VD Vuong, <b>TV Le</b> , 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
6	MT Phong, VD Vuong, NT Tai, MFM Nazeri, TT Nguyen, PT Thi, <b>TV Le</b>	Circulating-infiltrating preparation of hydrophilic nylon 6 membrane to hydrophobic MWCNT@nylon composite membrane	Materials Research Express	2023, 10, 11503, IF:2.3
7	GHN Hoang, NM Chau, <b>TV Le</b> , 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
8	AT Tran, VT Tran, NTM Nguyet, ATQ Luong, <b>TV Le</b> , NHH Phuc	Solid-State Reaction Synthesis of MgAl <sub>2</sub> O <sub>4</sub> Spinel from MgO–Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Composite Particles Prepared via Electrostatic Adsorption	ACS Omega	2023, 8(39), 36253-36260, IF:4.1, Citation: 1
9	NHH Phuc, TA Tu, LC Loc, CX Viet, PTT Phuong, N Tri, <b>LV Thang</b>	A Review of Bifunctional Catalysts for Zinc-Air Batteries	Nanoenergy Advances	2023, 3, 13-47, Citation: 1
10	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
11	L Nguyen, GC Tu, TP Le, NHN Do, VT Tran, TP Mai, <b>TV Le</b> , 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
12	TV Khai, LN Long, <b>LV Thang</b> , 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
13	TT Pham, VD Vuong, AQ Vu, VA Ha, <b>TV Le</b>	Density Functional Theory Study on Na, K Metals and Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> 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
14	NT Pham, VD	Numerical simulation of	MATERIALS	2022, 9(5),

	Vuong, TV Tran, <b>TV Le</b> , AQ Vu	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	RESEARCH EXPRESS	056501, IF: 2.3, Citation: 1
15	DB Nguyen; TMT Dong; TMN Nguyen; TT Nguyen; VD Vuong; MT Phong; <b>TV Le</b>	Multi-layered thin film nanocomposite MoS <sub>2</sub> @MoO <sub>2</sub> /MWCNP/ITO-PET: electrochemical approaches for synthesis and structural characterizations	Applied Surface Science	2021, 12, 565, IF:6.707, Citation: 4
16	VD Vuong, DB Nguyen, NT Pham, AT Tran, M Kawai, AQ Vu, ND Thao & <b>TV Le</b>	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
17	PT Thi, <b>TV Le</b> , 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
18	DB Nguyen, NTH Van, TT Nguyen, VD Vuong, DQ Lai, MT Phong, <b>TV Le</b>	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
19	TV Khai, PT Trang, LN Long, <b>TV Le</b> , 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
20	TT Pham, TN Pham, V Chihaia, QA Vu, TT Trinh, TT Pham, <b>TV Le</b> , 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
21	LM Kha, VD Thanh, NV Hoang, <b>TV Le</b> , 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
22	TH Vo, HT Le, TA Nguyen, NQ Ho, <b>TV Le</b> , DH Tran, TT Truong, HT	Synthesis of Novel Organocatalyzed Phenoxazine for Free Metal Atom Transfer Radical Polymerization	Polimeros	2020, 30(2), e2020018, IF:1.492, Citation: 1

	Nguyen			
23	B Jain, RT Velpula, M Tumuna, HQT Bui, J Jude, TT Pham, <b>TV Le</b> , AV Hoang, R Wang, HPT Nguyen	Enhancing the light extraction efficiency of AllnN nanowire ultraviolet light-emitting diodes with photonic crystal structures	Optics Express	2020, 28(15), 22908-22918, IF:3.561, Citation: 21
24	RT Velpula, B Jain, THQ Bui, TT Pham, <b>TV Le</b> , HD Nguyen, TR Lenka, Hieu PT Nguyen	Numerical Investigation on the Device Performance of Electron Blocking Layer Free AllnN Nanowire Deep Ultraviolet Light-Emitting Diodes	Optical Materials Express	2020, 10(2), 472-483, IF:2.673, Citation: 18
25	TV Khai, LN Long, MT Phong, PT Kien, <b>TV Le</b> , TD Lam	Synthesis and Optical Properties of MoS <sub>2</sub> /Graphene Nanocomposite	Journal of Electronic Materials	2020, 49(2), 969-979, IF:1.8, Citation: 11
26	TMN Nguyen, VD Vuong, MT Phong, <b>TV Le</b>	Fabrication of MoS <sub>2</sub> Nanoflakes Supported on Carbon Nanotubes for High Performance Anode in Lithium-Ion Batteries (LIBs)	Journal of Nanomaterials	2019, IF:2.233, Citation: 13
27	VD Vuong, AQ Vu, M Kawai, K Tsujimoto, <b>TV Le</b> , 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
28	NTM. Nguyet, NHH. Phuc, VD. Vuong, TV Khai, MT Phong, <b>TV Le</b>	Facile synthesis of MoS <sub>2</sub> 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
29	LX Bach, DL Son, MT Phong, <b>TV Le</b> , 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
30	HM Tran, LNT Phan, <b>TV Le</b> , 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 MoS<sub>2</sub>/graphene và ứng dụng làm vật liệu điện lực 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 Thăng, 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 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):

1. Nguyễn Thị Minh Nguyệt, Nanostructured materials based on molybdenum disulfide (MoS<sub>2</sub>) 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 MoS<sub>2</sub>/graphene và ứng dụng làm vật liệu điện lực trong siêu tụ điện, 104.03-2019.42, 2019-2022, 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	Tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm, số (tập), trang	Danh mục xếp hạng, thông tin trích dẫn
1	NT Tai, PT Thi, DQ Lai, VD Vuong, TV Le, MT Phong	Role of alkane- $\alpha,\omega$ -diamine in the nanostructure of carboxylic functionalized multiwalled carbon nanotubes grafted on	Environmental Technology & Innovation	2023, vol 31 103165	Scopus: CiteScore = 9.8

		amino-enriched nylon fabric toward metal ion absorption			SCImago: Q1 SJR = 1.36 SCIE: IF = 7.1, Citation: 2
2	MT Phong, VD Vuong, NT Tai, MFM Nazeri, TT Nguyen, PT Thi, <b>TV Le</b>	Circulating-infiltrating preparation of hydrophilic nylon 6 membrane to hydrophobic MWCNT@nylon composite membrane	Materials Research Express	2023, vol 10, 11503	Scopus: CiteScore = 5.0 SCImago: Q2 SJR = 0.43 SCIE: IF = 2.3
3	DB Nguyen, VP Ha, VD Vuong, YH Chien, <b>TV Le</b> , 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, vol 39 (11), 3883-3894	Scopus: CiteScore = 7.0 SCImago: Q1 SJR = 0.79 SCIE: IF = 4.3, Citation: 1
4	DB Nguyen; TMT Dong; TMN Nguyen; TT Nguyen; VD Vuong; MT Phong; <b>TV Le</b>	Multi-layered thin film nanocomposite MoS <sub>2</sub> @MoO <sub>2</sub> /MWCNP/ITO-PET: electrochemical approaches for synthesis and structural characterizations	Applied Surface Science	2021, vol 12, 565	Scopus: CiteScore = 12.7 SCImago: Q1 SJR = 1.21 SCIE: IF = 6.7, Citation: 4
5	NTM Nguyet, NHH Phuc, VD Vuong, TV Khai, MT Phong, <b>TV Le</b>	Facile synthesis of MoS <sub>2</sub> nanosheets-carbon nanofibers composite as catalysts for hydrogen evolution reaction	Journal of Ceramic Processing Research	2019, vol 20 (2), 148-151	Scopus: CiteScore = 1.6 SCImago: Q3 SJR = 0.24 SCIE: IF = 0.3, Citation: 1
6	<b>TV Le</b> , TA Nguyen, NMT Nguyen, AT Luu, LTT Nguyen, HT Nguyen	Synthesis and characterization of nanocomposites based on poly(3-hexylthiophene)-graft-carbon nanotubes with LiNi <sub>0.5</sub> Mn <sub>1.5</sub> O <sub>4</sub> and its application as potential cathode materials for lithium-ion batteries	Bulletin of Materials Science	2016, vol 39 (5), 1177-1184	Scopus: CiteScore = 3.2 SCImago: Q3 SJR = 0.35 SCIE: IF = 1.8, Citation: 4
7	BD Che, BQ Nguyen, LTT Nguyen, HT Nguyen, VQ	The impact of different multi-walled carbon nanotubes on the X-band microwave absorption of their epoxy nanocomposites	Chemistry Central Journal	2015, vol 9 (10)	Scopus Citation: 91

	Nguyen, <b>TV Le</b> , NH Nguyen				
8	<b>TV Le</b> , MLP Le, MV Tran, NMT Nguyen, AT Luu, HT Nguyen	Fabrication of Cathode Materials Based on LiMn <sub>2</sub> O <sub>4</sub> /CNT and LiNi <sub>0.5</sub> Mn <sub>1.5</sub> O <sub>4</sub> /CNT Nanocomposites for Lithium – Ion Batteries Application	Materials Research - Ibero-american Journal of Materials	2015, vol 18 (5), 1044-1052.	Scopus: CiteScore = 2.5 SCImago: Q3 SJR = 0.31 Citation: 9
9	<b>TV Le</b> , HT Nguyen, AT Luu, MV Tran, PLM Le	LiMn <sub>2</sub> O <sub>4</sub> /CNTs and LiNi <sub>0.5</sub> Mn <sub>1.5</sub> O <sub>4</sub> /CNTs Nanocomposites as High-Performance Cathode Materials for Lithium-Ion Batteries	Acta Metallurgica Sinica (English Letters)	2014, vol 28 (1)	Scopus: CiteScore = 5.9 SCImago: Q1 SJR = 0.73 SCIE: IF = 3.5, Citation: 5
10	BD Che, LTT Nguyen, BQ Nguyen, HT Nguyen, <b>TV Le</b> , NH Nguyen	Effects of carbon nanotube dispersion methods on the radar absorbing properties of MWCNT/epoxy nanocomposites	Macromolecular Research	2014, 22(11), 1221-1228	Scopus: CiteScore = 4.2 SCImago: Q2 SJR = 0.48 SCIE: IF = 2.4, Citation: 29
11	<b>VT Le</b> , TMN Nguyen, DV 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, vol 7(1), 53-59	Citation: 4
12	VD Vuong, AQ Vu, M Kawai, K Tsujimoto, <b>TV Le</b> , ND Thao	Formation of Rust Scales on Mild Steel Pile in Brackish Water of Phu My Port - Vietnam	Lecture Notes in Civil Engineering 54 (CIGOS 2019, Innovation for Sustainable Infrastructure)	2019, 763-767	Citation: 1
13	VD Vuong, DB Nguyen, NT Pham, AT Tran, M Kawai, AQ Vu, ND Thao & <b>TV Le</b>	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, vol 9	Scopus: CiteScore = 3.5 SCImago: Q2 SJR = 0.5 SCIE: IF = 1.8, Citation: 1
14	NT Pham, VD Vuong, TV Tran, <b>TV Le</b> , AQ Vu	Numerical simulation of extremely severe corrosion of the STK400 graded steel pipe pile in Southern Vietnam's brackish environment: effects on	Materials Research Express	2022, vol 9(5) 056501	Scopus: CiteScore = 5.0



		macrocell corrosion of seawater flow and tide			SCImago: Q2 SJR = 0.43  SCIE: IF = 2.3, Citation: 1
--	--	---	--	--	---

- Trong nước

STT	Tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm, số (tập), trang, số trích dẫn
1	NTM Nguyet, VV Dat, NA Tien, <b>LV Thang</b>	Rapid microwave-assisted synthesis of molybdenum trioxide nanoparticles	Journal of Science	2019, 16 (3), 33-40.
2	VD Vuong, AQ Vu, HN Nguyen, <b>LV Thang</b>	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(5B), 184-202, Citation: 3
3	CD Vinh, <b>LV Thang</b> , NTM Nguyen, LT Anh, TKB Cuong	H2SO4/HNO3 - Functionalization and quantitative assessment on modified multi-walled carbon nanotubes (MWNTs) dispersion by UV-Vis spectroscopy	Vietnam Journal of Science and Technology	2011, 49 (6C), 237-245.
4	NTM Nguyet, <b>LV Thang</b> , NV Dong, NT Hang, LT Anh, CD Vinh	A facile and effective purification method for multi-walled carbon nanotubes (MWNTs)	Vietnam 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: 11

- Số lượt trích dẫn: 442

**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 02 tháng 5 năm 2024

**NGƯỜI KHAI**  
(Ký và ghi rõ họ tên)



Lê Văn Thăng