

PHỤ LỤC

(Ban hành kèm theo Thông tư số 06/2020/TT-BGDĐT ngày 19 tháng 3 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

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: HOÀNG ANH TUẤN
- Năm sinh: 1980
- Giới tính: Nam
- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng): Tiến sỹ, năm 2016, Trường Đại học Hàng hải Việt Nam
- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm): Phó Giáo sư, năm 2019, Trường Đại học Giao thông vận tải TP.HCM

- Ngành, chuyên ngành khoa học: Kỹ thuật cơ khí động lực.
- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm): Phó Hiệu trưởng Trường Đại học Công nghệ TP.HCM (HUTECH)
- Chức vụ cao nhất đã qua: Phó Hiệu trưởng Trường Đại học Công nghệ TP.HCM (HUTECH)
- Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, cơ sở đào tạo):
- Thành viên Hội đồng Giáo sư ngành (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ):
- Thành viên Hội đồng Giáo sư nhà nước (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ):

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

2.1. Sách chuyên khảo, giáo trình

- Tổng số sách và giáo trình đã chủ biên 03 và tham gia 01 chương sách quốc tế
- 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).

1. *Vật liệu kỹ thuật* – NXB Giao thông Vận tải, 2018. ISBN: 978-604-76-1419-6.
2. *Công nghệ kim loại* - NXB Giao thông Vận tải, 2018. ISBN: 978-604-76-1711-1.
3. Anh Tuan Hoang, Van Viet Pham, Xuan Phuong Nguyen. Book Chapter, **Use of Biodiesel Fuels in Diesel Engines** (in *Book of Biodiesel Fuels, 1st Edition, CRC Press, ISBN 9780367456238, 2021*).
4. Homa Hosseinzadeh-Bandbafha, Meisam Tabatabaei, Mortaza Aghbashlo, Anh Tuan Hoang, Yi Yang Gholamreza, Salehi Jouzani. Book Chapter, **Life Cycle Analysis for Biodiesel Production from Oleaginous Fungi** (in *Book of Fungi in Fuel Biotechnology, 1st Edition, Springer Cham, ISBN 978-3-030-44490-7, 2020*).

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

- a) Tổng số đã công bố: bài báo tạp chí trong nước; 78 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: 2 bài (từ 5/2016 đến 5/2021), gồm:

STT	Tên tác giả, tên bài viết, tên tạp chí và số tạp chí, trang bài viết, năm xuất bản	Số hiệu ISSN	Chỉ số IF
1	Hoàng Anh Tuấn, Lương Công Nhớ, Nguyễn Lan Hương: <i>Quá trình phân rã sơ cấp của chùm tia phun nhiên liệu trong động cơ diesel</i> , tạp chí KHCN Hàng Hải số 46, 03/2016, trang 48-52.	ISSN 1859 - 316X	
2	Hoàng Anh Tuấn, Lương Công Nhớ, Nguyễn Lan Hương: <i>Một số hệ thống cung cấp nhiên liệu Dimethyl ether (DME) cho động cơ diesel</i> , tạp chí KHCN Hàng Hải số 46, 03/2016, trang 1-4	ISSN 1859 - 316X	

- Quốc tế: 78 bài (từ 5/2016 đến 5/2021), gồm:

STT	Tên tác giả, tên bài viết, tên tạp chí và số tạp chí, trang bài viết, năm xuất bản	Số hiệu ISSN	Chỉ số IF hoặc tương đương
1	A. T. Hoang and V. V. Pham, “A review on fuels used for marine diesel engines,” <i>J. Mech. Eng. Res. Dev</i> , vol. 41, no. 4, pp. 22–32, 2018.	1024-1752	1.5
2	A. T. Hoang , “Experimental study on spray and emission characteristics of a diesel engine fueled with preheated bio-oils and diesel fuel,” <i>Energy</i> , 2019.	0360-5442	6.082
3	A. T. Hoang , V. D. Tran, V. H. Dong, and A. T. Le, “An experimental analysis on physical	2046-4177	1.049

STT	Tên tác giả, tên bài viết, tên tạp chí và số tạp chí, trang bài viết, năm xuất bản	Số hiệu ISSN	Chỉ số IF hoặc tương đương
	properties and spray characteristics of an ultrasound-assisted emulsion of ultra-low-sulphur diesel and Jatropha-based biodiesel," <i>J. Mar. Eng. Technol.</i> , pp. 1–9, 2019.		
4	A. T. Hoang , V. V. Le, V. V. Pham, and B. C. Tham, "An investigation of deposit formation in the injector, spray characteristics, and performance of a diesel engine fueled with preheated vegetable oil and diesel fuel," <i>Energy Sources, Part A Recover. Util. Environ. Eff.</i> , pp. 1–13, 2019.	1556-7036	1.180
5	A. T. Hoang and A. T. Le, "Trilateral correlation of spray characteristics, combustion parameters, and deposit formation in the injector hole of a diesel engine running on preheated Jatropha oil and fossil diesel fuel," <i>Biofuel Res. J.</i> , vol. 6, no. 1, pp. 909–919, 2019.	2292-8782	10.0
6	A. T. Hoang , A. T. Le, and V. V. Pham, "A core correlation of spray characteristics, deposit formation, and combustion of a high-speed diesel engine fueled with Jatropha oil and diesel fuel," <i>Fuel</i> , vol. 244, pp. 159–175, 2019.	0016-2361	5.578
7	A. T. Hoang , Q. V. Tran, A. R. M. S. Al-Tawaha, V. V. Pham, and X. P. Nguyen, "Comparative analysis on performance and emission characteristics of an in-Vietnam popular 4-stroke motorcycle engine running on biogasoline and mineral gasoline," <i>Renew. Energy Focus</i> , vol. 28, pp. 47–55, 2019.	1755-0084	2.2
8	A. T. Hoang and A. T. Le, "A review on deposit formation in the injector of diesel engines running on biodiesel," <i>Energy Sources, Part A Recover. Util. Environ. Eff.</i> , vol. 41, no. 5, pp. 584–599, 2019.	1556-7036	1.180
9	M. T. Pham, A. T. Hoang , A. T. Le, A. R. M. S. Al-Tawaha, V. H. Dong, and V. V. Le, "Measurement and prediction of the density and viscosity of biodiesel blends," <i>Int. J. Technol.</i> , vol. 9, no. 5, pp. 1015–1026, 2018.	2086-9614	1.8
10	A. T. Hoang , Q. V. Tran, and X. D. Pham, "Performance and emission characteristics of popular 4-stroke motorcycle engine in vietnam fuelled with biogasoline compared with fossil	2227-2711	2.4

STT	Tên tác giả, tên bài viết, tên tạp chí và số tạp chí, trang bài viết, năm xuất bản	Số hiệu ISSN	Chỉ số IF hoặc tương đương
	gasoline," <i>Int. J. Mech. Mechatronics Eng</i> , vol. 18, no. 2, pp. 97–103, 2018.		
11	A. T. Hoang and M. T. Pham, "Influences of heating temperatures on physical properties, spray characteristics of bio-oils and fuel supply system of a conventional diesel engine," <i>Int. J. Adv. Sci. Eng. Inf. Technol.</i> , vol. 8, no. 5, pp. 2231–2240, 2018.	2088-5334	2.0
12	A. T. Hoang , "Prediction of the density and viscosity of biodiesel and the influence of biodiesel properties on a diesel engine fuel supply system," <i>J. Mar. Eng. Technol.</i> , pp. 1–13, 2018.	2046-4177	1.049
13	D. N. Nguyen, A. T. Hoang , X. D. Pham, M. T. Sai, M. Q. Chau, and V. V. Pham, "Effect of Sn component on properties and microstructure Cu-Ni-Sn alloys," <i>J. Teknol.</i> , vol. 80, no. 6, pp. 43–51, 2018.	0127-9696	1.1
14	M. K. Pham, D. N. Nguyen, and A. T. Hoang , "Influence of Vanadium Content on the Microstructure and Mechanical Properties of High-Manganese Steel," <i>Int. J. Mech. Mechatronics Eng.</i> , vol. 18, no. 2, pp. 141–147, 2018.	2227-2711	2.4
15	A. T. Hoang and V. V. Pham, "Impact of jatropha oil on engine performance, emission characteristics, deposit formation, and lubricating oil degradation," <i>Combust. Sci. Technol.</i> , 2018.	0010-2202	1.730
16	Anh Tuan Hoang et al., "An absorption capacity investigation of new absorbent based on polyurethane foams and rice straw for oil spill cleanup," <i>Pet. Sci. Technol.</i> , vol. 36, no. 5, pp. 361–370, 2017.	1091-6466	1.185
17	A. T. Hoang , "Waste heat recovery from diesel engines based on Organic Rankine Cycle," <i>Appl. Energy</i> , vol. 231, pp. 138–166, 2018.	0306-2619	8.848
18	T. A. Hoang and V. Van Le, "The Performance of A Diesel Engine Fueled With Diesel Oil, Biodiesel and Preheated Coconut Oil," <i>Int. J. Renew. Energy Dev.</i> , vol. 6, no. 1, 2017.	2252-4940	1.6
19	A. T. Hoang , M. M. Noor, and X. D. Pham, "Comparative Analysis on Performance and	2229-8649	2.2

STT	Tên tác giả, tên bài viết, tên tạp chí và số tạp chí, trang bài viết, năm xuất bản	Số hiệu ISSN	Chỉ số IF hoặc tương đương
	Emission Characteristic of Diesel Engine Fueled with Heated Coconut Oil and Diesel Fuel.," <i>Int. J. Automot. Mech. Eng.</i> , vol. 15, no. 1, pp. 5110–5125, 2018.		
20	Phan Huy Hoang, Anh Tuan Hoang , et al. The Efficient Lignocellulose-based Sorbent for Oil Spill Treatment from Polyurethane and Agricultural Residue of Vietnam. <i>Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects</i> . 12/2017.	1556-7036	1.180
21	Hoang, A. T. , Tran, V.D., Le, A.T., Dong, V.H. Properties and spray characteristics of ultrasound-assisted emulsion of ultra-low sulfur diesel and biodiesel. <i>Journal of Marine Engineering & Technology</i> .	2046-4177	1.049
22	Hoang, A. T. , Tabatabaei, M., & Aghbashlo, M. (2019). A review of the effect of biodiesel on the corrosion behavior of metals/alloys in diesel engines. <i>Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects</i> , 1-21.	1556-7036	1.180
23	Hoang, A. T. , Nguyen, X. P., Le, A. T., Pham, M. T., Hoang, T. H., Al-Tawaha, A. R. M. S., & Yondri, S. (2019). Power generation characteristics of a thermoelectric modules-based power generator assisted by fishbone-shaped fins: Part II–Effects of cooling water parameters. <i>Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects</i> , 1-13.	1556-7036	1.180
24	Hoang, A. T. , Nguyen, T. H., & Nguyen, H. P. (2020). Scrap tire pyrolysis as a potential strategy for waste management pathway: a review. <i>Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects</i> , 1-18.	1556-7036	1.180
25	Cao, D. N., Hoang, A. T. , Luu, H. Q., Bui, V. G., & Tran, T. T. H. (2020). Effects of injection pressure on the NOx and PM emission control of diesel engine: A review under the aspect of PCCI combustion condition. <i>Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects</i> , 1-18.	1556-7036	1.180
26	Pham, V. V., Hoang, A. T. , & Do, H. C. (2020, May). Analysis and evaluation of database for the selection of propulsion systems for tankers.	0094-243X	0.4

