

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: **BUI VĂN GA**
- Năm sinh: **18-11-1957**
- Giới tính: **Nam**
- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng): **TS (1989, Cộng hòa Pháp); TSKH (1994, Việt Nam)**
- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm): **PGS (1996, Trường Đại học Bách khoa Đà Nẵng); GS (2002, Đại học Đà Nẵng)**
- Ngành, chuyên ngành khoa học: **Cơ khí Động lực**
- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm): **Tổng Biên tập Tạp chí Khoa học và Công nghệ-Đại học Đà Nẵng**
- Chức vụ cao nhất đã qua: **Thứ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo**
- Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở: **Chủ tịch Hội đồng Giáo sư cơ sở Đại học Đà Nẵng các năm 2005-2010, 2018-2023**
- Thành viên Hội đồng Giáo sư ngành: **Thành viên Hội đồng Giáo sư Liên ngành Cơ khí-Động lực trong giai đoạn từ 2005-2017, Phó Chủ tịch Hội đồng Giáo sư Liên ngành Cơ khí-Động lực từ 2018-2023**
- Thành viên Hội đồng Giáo sư Nhà nước: **Phó Chủ tịch Hội đồng Giáo sư Nhà nước (2014-2017)**

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: **2 sách chuyên khảo; 3 giáo trình**; tham gia viết **4 sách khác**

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

a) Tổng số đã công bố: Trên **200** công trình đăng trên các tạp chí khoa học trong nước và quốc tế, trong đó có **37** bài báo được đăng trên tạp chí khoa học uy tín quốc tế; hơn **100** báo cáo tại hội nghị khoa học quốc gia và quốc tế (Tham khảo tại: <http://scv.udn.vn/Thongke/baibao>).

Dan

b) Danh mục bài báo khoa học công bố trong 05 năm gần đây:

- Trong nước:

1. Bùi Văn Ga, Bùi Thị Minh Tú, Trương Lê Bích Trâm, Võ Như Tùng, Đỗ Xuân Huy: *Cải thiện quá trình cháy động cơ chạy bằng biogas nghèo nhờ cung cấp bổ sung hydroxyl (HHO)*. Tạp chí Khoa học và Công nghệ-Đại học Đà Nẵng, Vol. 17, No. 1.1, 2019, pp. 35-41
2. Bùi Văn Ga, Võ Anh Vũ, Bùi Thị Minh Tú, Bùi Văn Hùng, Trương Lê Bích Trâm, Phạm Văn Quang: *Kiểm soát tỉ lệ không khí/nhiên liệu của động cơ đánh lửa cưỡng bức chạy bằng biogas nghèo pha HHO*. Tạp chí Khoa học và Công nghệ-Đại học Đà Nẵng, Vol. 17, No. 3, 2019
3. Bùi Văn Ga, Bùi Thị Minh Tú, Trương Lê Bích Trâm, Nguyễn Đức Hoàng, Phạm Văn Quang: *Thiết lập giàn đồ cung cấp nhiên liệu cho động cơ biogas-xăng*. Tạp chí Khoa học và Công nghệ-Đại học Đà Nẵng, Vol. 17, No. 9, 2019, pp. 33-39
4. Bùi Văn Ga, Bùi Thị Minh Tú, Trương Lê Bích Trâm, Võ Như Tùng, Đỗ Xuân Huy: *Cải thiện quá trình cháy động cơ chạy bằng biogas nghèo nhờ cung cấp bổ sung hydroxyl (HHO)*. Tạp chí Khoa học và Công nghệ-Đại học Đà Nẵng, Vol. 17, No. 1.1, 2019, pp. 35-41
5. Bùi Văn Ga, Võ Anh Vũ, Bùi Thị Minh Tú, Bùi Văn Hùng, Trương Lê Bích Trâm, Phạm Văn Quang: *Kiểm soát tỉ lệ không khí/nhiên liệu của động cơ đánh lửa cưỡng bức chạy bằng biogas nghèo pha HHO*. Tạp chí Khoa học và Công nghệ-Đại học Đà Nẵng, Vol. 17, No. 3, 2019
6. Bùi Văn Ga, Trần Thanh Hải Tùng, Lê Minh Tiến, Bùi Thị Minh Tú, Đặng Văn Nghĩa, Tôn Nguyễn Thành Sang: *Tính năng kỹ thuật và phát thải ô nhiễm động cơ phun biogas-HHO trên đường nạp*. Tạp chí Khoa học và Công nghệ-Đại học Đà Nẵng, Vol.18, No1, 2020, pp. 43-48
7. Bùi Văn Ga, Phạm Quốc Thái: *Ảnh hưởng của tia phun môi diesel và thành phần nhiên liệu đến tính năng kỹ thuật và phát thải ô nhiễm của động cơ dual fuel biogas-hydrogen*. Tạp chí Khoa học và Công nghệ-Đại học Đà Nẵng, Vol.18, No. 4.1, 2020, pp. 1-7
8. Phan Minh Đức, Bùi Văn Ga, Nguyễn Quang Trung, Lê Minh Đức, Huỳnh Tấn Tiến, Nguyễn Văn Triều, Dương Đình Nghĩa: *Đánh giá ảnh hưởng của tỷ số nén đến quá trình cháy và phát thải động cơ đánh lửa cưỡng bức sử dụng nhiên liệu biogas hydrogen ở chế độ tải định mức*. Tuyển tập Công trình Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 22, Hải Phòng, 25-27/7/2019, pp. 154-161
9. Bùi Văn Ga, Dương Việt Dũng, Nguyễn Văn Đông, Đỗ Xuân Huy: *Ảnh hưởng của thành phần hỗn hợp và hàm lượng HHO đến công suất chu trình và nồng độ NO_x của động cơ biogas*. Tuyển tập Công trình Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 22, Hải Phòng, 25-27/7/2019, pp. 237-249
10. Bùi Văn Ga, Lê Minh Tiến, Bùi Văn Tấn, Võ Như Tùng: *Mô phỏng Engine Map của động cơ được cung cấp nhiên liệu kiểu hybrid biogas-xăng*. Tuyển tập Công trình Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 22, Hải Phòng, 25-27/7/2019, pp. 250-259
11. Trần Văn Nam, Bùi Văn Ga, Nguyễn Đức Hoàng, Trương Công Huy: *Ảnh hưởng của chế độ tải đến tính năng công tác và mức độ phát thải ô nhiễm của động cơ biogas được làm giàu bởi LPG*. Tuyển tập Công trình Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 22, Hải Phòng, 25-27/7/2019, pp. 537-548
12. Trương Lê Bích Trâm, Bùi Văn Ga, Nguyễn Thị Thanh Xuân, Phạm Văn Quang: *Mô phỏng quá trình cung cấp nhiên liệu Biogas-HHO cho động cơ đánh lửa cưỡng bức*. Tuyển tập Công trình Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 22, Hải Phòng, 25-27/7/2019, pp. 772-783

13. Bùi Văn Ga, Bùi Thị Minh Tú, Trương Lê Bích Trâm, Bùi Văn Hùng: *Công nghệ nạp và lưu trữ năng lượng trên xe máy điện*. Tạp chí Khoa học và Công nghệ-Đại học Đà Nẵng, Vol. 19, No. 1, 2021, pp. 1-7
14. Bùi Văn Ga, Võ Anh Vũ, Huỳnh Văn Thanh, Nguyễn Xuân Thịnh, Ngô Thành Tín, Huỳnh Quốc Bảo: *Thiết kế máy ép viên nén nhiên liệu RDF từ chất thải sinh hoạt*. Tạp chí Khoa học và Công nghệ-Đại học Đà Nẵng, Vol. 19, No. 2, 2021, pp. 13-17
15. Bùi Văn Ga, Bùi Thị Minh Tú, Lê Minh Tiến, Bùi Văn Hùng, Nguyễn Lê Châu Thành: *Điều chỉnh góc đánh lửa sớm động cơ chạy bằng hỗn hợp biogas-syngas-hydrogen trong hệ thống năng lượng tái tạo hybrid*-Advance ignition angle adjustment for engine fueled with biogas-syngas-hydrogen in hybrid renewable energy system. Tạp chí Khoa học và Công nghệ-Đại học Đà Nẵng, Vol. 20, No.3, 2022, pp. 1-6
16. Bùi Văn Hùng, Bùi Văn Ga, Lê Minh Tiến, Hồ Trần Ngọc Anh: *Cải tạo động cơ xăng truyền thống thành động cơ phun nhiên liệu khí*. Tuyển tập Công trình Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 24, Hà Nội-Đà Nẵng-Thành phố Hồ Chí Minh ngày 18-12-2021, Nhà xuất bản Khoa học tự nhiên và Công nghệ ISBN: 978-604-357-045-8, năm 2022, pp. 227-238
17. Bùi Văn Ga, Nguyễn Văn Đông, Trương Lê Bích Trâm, Huỳnh Ngọc Thành: *So sánh hiệu quả khí hóa các loại chất thải rắn trong sản xuất nông nghiệp*. Tuyển tập Công trình Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 24, Hà Nội-Đà Nẵng-Thành phố Hồ Chí Minh ngày 18-12-2021, Nhà xuất bản Khoa học tự nhiên và Công nghệ ISBN: 978-604-357-045-8, năm 2022, pp. 135-147
18. Bùi Văn Ga, Bùi Thị Minh Tú, Trần Thanh Hải Tùng, Phạm Đình Long: *Mô phỏng quá trình khí hóa viên nén nhiên liệu rdf trong lò khí hóa kiểu hút xuống*. Tuyển tập Công trình Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 24, Hà Nội-Đà Nẵng-Thành phố Hồ Chí Minh ngày 18-12-2021, Nhà xuất bản Khoa học tự nhiên và Công nghệ ISBN: 978-604-357-045-8, năm 2022, pp. 120-134
19. Nguyễn Lê Châu Thành, Bùi Văn Ga, Lê Văn Tụy: *Hệ thống sinh khí HHO và ứng dụng khí HHO trên xe gắn máy Lead 110cc*. Tuyển tập Công trình Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 24, Hà Nội-Đà Nẵng-Thành phố Hồ Chí Minh ngày 18-12-2021, Nhà xuất bản Khoa học tự nhiên và Công nghệ ISBN: 978-604-357-045-8, năm 2022, pp. 489-498
20. Phùng Minh Tùng, Bùi Văn Ga, Trần Thanh Sơn: *Thử nghiệm sản xuất viên nén nhiên liệu RDF từ chất thải rắn*. Tuyển tập Công trình Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 24, Hà Nội-Đà Nẵng-Thành phố Hồ Chí Minh ngày 18-12-2021, Nhà xuất bản Khoa học tự nhiên và Công nghệ ISBN: 978-604-357-045-8, năm 2022, pp. 595-604
21. Nguyễn Minh Tiến, Bùi Văn Ga, Nguyễn Lê Châu Thành, Đỗ Phú Ngưu: *Ảnh hưởng của khe hở điện cực đến năng lượng đánh lửa tối thiểu của hỗn hợp nghèo nhiên liệu trong dòng chảy tầng và chảy rối*. Tuyển tập Công trình Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 24, Hà Nội-Đà Nẵng-Thành phố Hồ Chí Minh ngày 18-12-2021, Nhà xuất bản Khoa học tự nhiên và Công nghệ ISBN: 978-604-357-045-8, năm 2022, pp. 509-515
22. Bùi Văn Ga, Võ Anh Vũ, Nguyễn Văn Phụng, Triệu Đức Tông, Lê Ngọc Đức, Nguyễn Minh Tú, Trần Đình Quang, Nguyễn Văn Thức. So sánh mô phỏng và thực nghiệm khí hóa RDF từ chất thải rắn ở nông thôn. Tạp chí Khoa học và Công nghệ-Đại học Đà Nẵng, Vol. 21 (2), pp. 78-83, 2023
23. Phùng Minh Tùng, Bùi Văn Ga, Trần Thanh Sơn, Tống Duy Quốc, Hoàng Hồ Ngọc Hạnh. Ảnh hưởng của độ ẩm viên nén nhiên liệu đến nhiệt độ và hiệu suất lò khí hóa. Tạp chí Khoa học và Công nghệ-Đại học Đà Nẵng, Vol. 21(3), pp. 1-5, 2023
24. Bùi Văn Ga, Nguyễn Thị Thanh Xuân, Bùi Thị Minh Tú. Mô phỏng phun trực tiếp hỗn hợp syngas-biogas-hydrogen có thành phần thay đổi vào buồng cháy động cơ dual fuel. Tạp chí Khoa học và Công nghệ-Đại học Đà Nẵng, Vol. 21 (4), pp. 68-74, 2023

25. Bùi Văn Ga, Bùi Thị Minh Tú, Hồ Trần Ngọc Anh. So sánh các đặc trưng quá trình cháy động cơ dual fuel cung cấp syngas kiểu hút và kiểu phun. Tạp chí Khoa học và Công nghệ-Đại học Đà Nẵng, Vol. 21, No. 5, 2023, pp. 45-51
26. Phùng Minh Tùng, Bùi Văn Ga, Trần Thanh Sơn. Nghiên cứu thực nghiệm khí hóa RDF biomass bằng lò khí hóa tầng cố định kiểu hút xuống. Tuyển tập Hội nghị Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 25, Hà Nội, 21-23/7/2022, pp. 788-798, Nhà xuất bản Giao thông-Vận tải ISBN: 978-604-76-2767-7, 2023
27. Nguyễn Minh Tiến, Bùi Văn Ga, Nguyễn Lê Châu Thành, Tống Duy Quốc. Tốc độ cháy tầng của khí Syngas nhiều thành phần $H_2/CO/CH_4$ trong buồng cháy đẳng tích. Tuyển tập Hội nghị Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 25, Hà Nội, 21-23/7/2022, pp. 666-673, Nhà xuất bản Giao thông-Vận tải ISBN: 978-604-76-2767-7, 2023
28. Bùi Văn Ga, Phan Minh Đức, Huỳnh Tấn Tiên, Phạm Văn Quang. So sánh các đặc trưng quá trình cháy của động cơ dual fuel biogas-hydrogen-diesel phun trực tiếp và phun gián tiếp. Tuyển tập Hội nghị Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 25, Hà Nội, 21-23/7/2022, pp. 179-189, Nhà xuất bản Giao thông-Vận tải ISBN: 978-604-76-2767-7, 2023
29. Bùi Văn Ga, Nguyễn Thị Thanh Xuân, Trương Lê Bích Trâm. Ảnh hưởng của syngas thu được từ khí hóa các loại biomass khác nhau đến tính năng quá trình cháy của động cơ đánh lửa cưỡng bức. Tuyển tập Hội nghị Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 25, Hà Nội, 21-23/7/2022, pp. 190-201, Nhà xuất bản Giao thông-Vận tải ISBN: 978-604-76-2767-7, 2023
30. Nguyễn Văn Đông, Bùi Văn Ga, Nguyễn Quang Trung, Phùng Minh Tùng. Ảnh hưởng của hệ thống phun đến quá trình hình thành hỗn hợp động cơ chạy bằng nhiên liệu Syngas-Biogas-Hydrogen. Tuyển tập Hội nghị Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 25, Hà Nội, 21-23/7/2022, pp. 106-117, Nhà xuất bản Giao thông-Vận tải ISBN: 978-604-76-2767-7, 2023
31. Trần Thanh Hải Tùng, Bùi Văn Ga, Bùi Văn Tấn. Đặc trưng quá trình cháy động cơ xe gắn máy Honda Wave sử dụng nhiên liệu linh hoạt LPG-Ethanol. Tuyển tập Hội nghị Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 25, Hà Nội, 21-23/7/2022, pp. 773-787, Nhà xuất bản Giao thông-Vận tải ISBN: 978-604-76-2767-7, 2023
32. Nguyễn Lê Châu Thành, Bùi Văn Ga, Lê Văn Tụy, Nguyễn Văn Đông. Sử dụng năng lượng phanh tái sinh để sản xuất HHO cải thiện quá trình cháy động cơ xe gắn máy. Tuyển tập Hội nghị Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 25, Hà Nội, 21-23/7/2022, pp. 616-626, Nhà xuất bản Giao thông-Vận tải ISBN: 978-604-76-2767-7, 2023
33. Phạm Xuân Mai, Bùi Văn Ga, Nguyễn Phú Thượng Lưu, Lê Hoàng Phú Phạm. Phương pháp tính toán quản lý nhiệt hệ thống pin xe điện. Tuyển tập Hội nghị Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 25, Hà Nội, 21-23/7/2022, pp. 442-458, Nhà xuất bản Giao thông-Vận tải ISBN: 978-604-76-2767-7, 2023
34. Bùi Văn Ga, Nguyễn Quang Trung, Nguyễn Văn Đông, Hồ Tấn Quyền, Lê Đức Trọng Nguyễn: Phun trực tiếp hỗn hợp nhiên liệu syngas-biogas-hydrogen để cải thiện tính năng động cơ dual fuel Net Zero. Tuyển tập Hội nghị Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 26, Phú Yên, 27-29/7/2023
35. Bùi Văn Ga, Nguyễn Thị Thanh Xuân, Nguyễn Quang Trung, Đỗ Phú Nguru. Mô phỏng đặc trưng quá trình cháy động cơ dual fuel sử dụng syngas-biogas-hydrogen. Tạp chí Khoa học Giao thông vận tải, 2024, Vol 75, Issue 2 (02/2024), 1213-1226.
<https://doi.org/10.47869/tcsj.75.2.1>

- Quốc tế:

1. Bui Van Ga, Tran Van Nam, Nguyen Quang Trung, Huynh Tan Tien: Evaporation and mixture formation of gasoline-ethanol sprays in spark ignition engines with pre-blended injection and dual injection: a comparative study. IET Renewable Power Generation, Volume: 13 , Issue: 4 , 2019, pp. 539-548, doi: 10.1049/iet-rpg.2018.5106, SCIE, Q2, H-Index 96, IF 3.5

77

2. Bui Van Ga, Bui Thi Minh Tu, Truong Le Bich Tram, Bui Van Hung: Technique of Biogas-HHO Gas Supply for SI Engine. *International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT)*, Vol. 8 Issue 05, May-2019, pp. 669-674
3. Bui Van Ga, Tran Thanh Hai Tung, Bui Thi Minh Tu, and Bui Van Tan: Effects of Ethanol Addition to LPG or to Gasoline on Emissions of Motorcycle Engines Operating Under Urban Conditions. *GMSARN International Journal* 14(2020) 185-194, ISSN 19059094, <http://gmsarnjournal.com/home/wp-content/uploads/2020/03/vol14no4-2.pdf>, **H-Index 6, Scopus Q4**
4. Bui Van Ga, Bui Thi Minh Tu, Nguyen Van Dong, Bui Van Hung: Analysis of combustion and NO_x formation in a SI engine fueled with HHO enriched biogas. *Environmental Engineering and Management Journal*, May 2020, Vol. 19, No. 5, 317-327, ISSN 15829596, http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/accepted/58_383_Ga_19.pdf, (**SCIE, H-Index 46, IF 1.196**)
5. Bui Van Ga, Pham Quoc Thai: Soot Emission Reduction in a Biogas-DME Hybrid Dual-Fuel Engine. *Applied Sciences*, 2020, 10, 3416; doi:10.3390/app10103416, **SCIE, Q2, H-Index 130, IF2.9**
6. D. N. Cao, A. T. Hoang, H. Q. Luu, V. G. Bui, and T. T. H. Tran: Effects of injection pressure on the NO_x and PM emission control of diesel engine: A review under the aspect of PCCI combustion condition. *Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects*, pp. 1-18, 2020, <https://doi.org/10.1080/15567036.2020.1754531>, **SCIE, Q2, H-Index 67, IF 2.7**
7. Van Ga Bui , Van Nam Tran , Anh Tuan Hoang , Thi Minh Tu Bui & Anh Vu Vo (2020): A simulation study on a port-injection SI engine fueled with hydroxy-enriched biogas. *Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects*, <https://doi.org/10.1080/15567036.2020.1804487>, **SCIE, Q2, H-Index 67, IF 2.7**
8. Anh Tuan Hoang, Sandro Nizetic, Van Viet Pham, Anh Tuan Le, Van Ga Bui, Van Vang Le: Combustion and emission characteristics of spark and compression ignition engine fueled with 2,5-dimethylfuran (DMF): A comprehensive review. *Fuel*, ISSN 00162361, 18737153, <https://doi.org/10.1016/j.fuel.2020.119757>, **SCIE, H-Index 213, Q1, IF 7.4**
9. Van Ga Bui, Le Bich Tram Truong, Minh Duc Le: Mixture Formation and Pollution Emissions of Ethanol-Gasoline/Ethanol-LPG PI Motorcycle Engines. *The Second International Conference on Material, Machines, and Methods for Sustainable Development (MMMS2020)*, Nha Trang, Vietnam, pp. 663-671, November 12-15, 2020 (Scopus)
10. Bui Van Ga, Tran Thanh Hai Tung, Bui Thi Minh Tu, Truong Le Bich Tram: Plug-in Hybrid Three-Wheeler Fueled with LPG-Ethanol Dual Injection. *International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT)*, Vol. 10 Issue 01, January-2021, pp. 414-420. Plug-in Hybrid Three-Wheeler Fueled with LPG-Ethanol Dual Injection (ijert.org)
11. Van Ga Bui, Thi Minh Tu Bui, Anh Tuan Hoang, Sandro Nizetić, R. Sakthivel, Van Nam Tran, Van Hung Bui, Dirk Engel, Hadiyanto Hadiyanto: Energy storage onboard zero-emission two-wheelers: Challenges and technical solutions. *Sustainable Energy Technologies and Assessments*, 2021, ISSN 22131388, <https://doi.org/10.1016/j.seta.2021.101435>, **SCIE, Q1, H-Index 39, IF 7.5**
12. Van Ga Bui, Thi Minh Tu Bui, Anh Tuan Hoang, Sandro Nizetic, Thanh Xuan Nguyen Thi, Anh Vu Vo: Hydrogen-Enriched Biogas Premixed Charge Combustion and Emissions in DI and IDI Diesel Dual Fueled Engines: A Comparative Study. *Journal Energy Resource Technology*, Dec 2021, 143(12): 120907 (13 pages), ISSN 01950738, 15288994, <https://doi.org/10.1115/1.4051574>, **SCIE, Q2, H-Index 48, IF 3**
13. Bui Van Ga, Cao Xuan Tuan, Bui Van Hung, Nguyen Thi Thanh Xuan, and Bui Van Tan: Performance and Emissions of Motorcycle Engine Fueled with LPG-Ethanol by Port Injection. *CIGOS 2021, Emerging Technologies and Applications for Green Infrastructure Proceedings of the 6th International Conference on Geotechnics, Civil Engineering and Structures*, pp.

- 1673-1682, Springer, ISBN 978-981-16-7159-3 ISBN 978-981-16-7160-9 (eBook)
<https://doi.org/10.1007/978-981-16-7160-9> (SCOPUS)
14. Bui Van Ga, Bui Thi Minh Tu, Pham Xuan Mai, Bui Van Hung, and Le Hoang Phu Pham: Zero-Emission Vehicles Penetration into the ASEAN Market: Challenges and Perspective. CIGOS 2021, Emerging Technologies and Applications for Green Infrastructure Proceedings of the 6th International Conference on Geotechnics, Civil Engineering and Structures, pp. 1733-1744, Springer, ISBN 978-981-16-7159-3 ISBN 978-981-16-7160-9 (eBook)
<https://doi.org/10.1007/978-981-16-7160-9> (SCOPUS)
 15. Van Ga Bui, Trung Hung Vo, Thi Minh Tu Bui, Le Bich Tram Truong, and Thanh Xuan Nguyen Thi: Characteristics of Biogas-Hydrogen Engines in a Hybrid Renewable Energy System. *International Energy Journal*, Volume 21, Issue 4, December 2021, pp. 467-480, ISSN 1513718X, H-Index 14, (ESCI/SCOPUS), Q3, IF 0.96
 16. Swarup Kumar Nayak, Sandro Nizetić, Van Viet Pham, Zuohua Huang, Aykut I. Ölçer, Van Ga Bui, Anh Tuan Hoang: Influence of injection timing on performance and combustion characteristics of compression ignition engine working on quaternary blends of diesel fuel, mixed biodiesel, and t-butyl peroxide. *Journal of Cleaner Production*, Volume 333, 20 January 2022, 130160. ISSN 09596526, 18791786, <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2021.130160>, **SCIE, Q1, H-Index 200, IF 11.1**
 17. Van Ga Bui, Thi Minh Tu Bui, Hwai Chyuan Ong, Sandro Nizetić, Van Hung Bui, Thi Thanh Xuan Nguyen, A.E. Atabani, Libor Štěpanec, Le Hoang Phu Pham, Anh Tuan Hoang: Optimizing operation parameters of a spark-ignition engine fueled with biogas-hydrogen blend integrated into biomass-solar hybrid renewable energy system. *Energy*, Available online 18 April 2022, 124052. <https://doi.org/10.1016/j.energy.2022.124052>, **SCIE, Q1, H-Index 193, IF 9**
 18. Zafar Said, Prabhakar Sharma, Arun Kumar Tiwari, Van Vang Le, Zuohua Huang, Van Ga Bui, Anh Tuan Hoang: Application of novel framework based on ensemble boosted regression trees and Gaussian process regression in modelling thermal performance of small-scale Organic Rankine Cycle (ORC) using hybrid nanofluid. *Journal of Cleaner Production* 360 (2022) 132194, ISSN 09596526, 18791786, <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2022.132194>, **SCIE, Q1, H-Index 232, IF 11.1**
 19. Pham Xuan Mai, Bui Van Ga, Le Hoang Phu Pham: Design Process of Electric Vehicle Power System. *Applied Mechanics and Materials* Vol. 907, pp. 101-114, 2022, H-Index 37, ISSN 16609336, SCOPUS, <https://doi.org/10.4028/p-vkvz26>
 20. Anh Tuan Hoang, Jillian L. Goldfarb, Aoife M. Foley, Eric Lichtfouse, Manish Kumar, Leilei Xiao, Shams Forruque Ahmed, Zafar Said, Rafael Luque, Van Ga Bui, Xuan Phuong Nguyen: Production of biochar from crop residues and its application for anaerobic digestion. *Bioresource Technology* 363 (2022) 127970, ISSN 09608524, 18732976, <https://doi.org/10.1016/j.biortech.2022.127970>, **SCIE, Q1, H-Index 317, IF 11.4**
 21. Van Ga Bui, Thi Minh Tu Bui, Van Nam Tran, Zuohua Huang, Anh Tuan Hoang, Wieslaw Tarelko, Van Hung Bui, Xuan Mai Pham, Phuoc Quy Phong Nguyen: Flexible syngas-biogas-hydrogen fueling spark-ignition engine behaviors with optimized fuel compositions and control parameters. *International Journal of Hydrogen Energy*. Available online 7 October 2022, ISSN 03603199, <https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2022.09.133>, **SCIE Q1, H-Index 231, IF 7.14**
 22. Van Ga Bui, Thi Minh Tu Bui, Van Giao Nguyen, Van Nam Tran, Le Bich Tram Truong, Le Hoang Phu Pham (2022). Concept of twining injector system for spark-ignition engine fueled with syngas-biogas-hydrogen operating in solar-biomass hybrid energy system, *International Journal of Hydrogen Energy*, ISSN 03603199, <https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2022.11.076>, **SCIE Q1, H-Index 231, IF 7.14**
 23. Pham Xuan Mai, Bui Van Ga, Le Hoang Phu Pham: Design Process of Electric Vehicle Power System. *Applied Mechanics and Materials* Vol. 907, pp. 101-114, 2022, H-Index 37, ISSN 16609336, SCOPUS, <https://doi.org/10.4028/p-vkvz26>

24. Anh Tuan Hoang, Jillian L. Goldfarb, Aoife M. Foley, Eric Lichtfouse, Manish Kumar, Leilei Xiao, Shams Forruque Ahmed, Zafar Said, Rafael Luque, Van Ga Bui, Xuan Phuong Nguyen: Production of biochar from crop residues and its application for anaerobic digestion. *Bioresource Technology* 363 (2022) 127970, ISSN 09608524, 18732976, <https://doi.org/10.1016/j.biortech.2022.127970>, **SCIE Q1, H-Index 317, IF=11.4**
25. Pham Quoc Thai, Nguyen Duc Tri, Bui Van Ga. Application of Edge Detection Algorithm for SelfDriving Vehicles. 2022 7th International Scientific Conference on Applying New Technology in Green Buildings (ATiGB). 2022 7th National Scientific Conference on Applying New Technology in Green Buildings (ATiGB) | 978-1-6654-7285-2/22/\$31.00 ©2022 IEEE | DOI: 10.1109/ATIGB56486.2022.9984117 (SCOPUS)
26. Phung, M.T., Bui, V.G., Tran, T.S. (2024). Simulation and Experimental Study on Refuse Derived Fuel Gasification in a Downdraft Gasifier. In: Long, B.T., et al. Proceedings of the 3rd Annual International Conference on Material, Machines and Methods for Sustainable Development (MMMS2022). MMMS 2022. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-39090-6_43 (SCOPUS)
27. Minh Tien Nguyen, Van Ga Bui, Xuan Bao Nguyen, Le Chau Thanh Nguyen, Minh Man Pham, Thi Hoa Truong, Minh Tung Phung, and Van Hung Bui. Experimental Study of Explosion Characteristics and General Correlations of Lean H₂/CO/CH₄ /Air Mixtures in Quiescence. *Hindawi, International Journal of Energy Research*, Volume 2023, Article ID 8080573, 11 pages, Received 21 October 2022; Revised 27 January 2023; Accepted 3 February 2023; Published 13 February 2023, ISSN 0363907X, 1099114X, <https://doi.org/10.1155/2023/8080573>, **SCIE Q1, H-index 123, IF=4.6**
28. T.X. Nguyen Thi, T.M.T. Bui, V.G. Bui. Simulation and experimental study of refuse-derived fuel gasification in an updraft gasifier. *International Journal of Renewable Energy Development* 2023, 12(3), 601-614. <https://doi.org/10.14710/ijred.2023.53994> (SCOPUS)
29. Minh Tung Phung, Van Ga Bui, Thanh Son Tran, Minh Tien Nguyen, Duy Quoc Tong. Simulation and Experimental Study on Refuse Derived Fuel Gasification in a Downdraft Gasifier. 14th Asia-Pacific Conference on Combustion, Kaohsiung Exhibition Center, Kaohsiung, Taiwan, 14th-18th May 2023
30. Anh Tuan Hoang, Ashok Panley, Eric Lichtfouse, Van Ga Bui, Ibham Veza, Huu Luong Nguyen, Xuan Phuong Nguyen. Green hydrogen economy: prospects and policies in vietnam. *International Journal of Hydrogen Energy*, ISSN: 0360-3199, Available online 13 June 2023, <https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2023.05.306>, **SCIE Q1, H-Index 231, IF 7.14**
31. Ngo Tan Thong, Bui Van Ga, Pham Quoc Thai, Bui Thi Minh Tu. Manufacturing Machine to Test Speed and Power of Electric Motors for Electric Motorcycles. *IEEE*, DOI: 10.1109/GTSD54989.2022.9989212 (SCOPUS)
32. Van Ga Bui, Thi Minh Tu Bui, Minh Tien Nguyen, Van Hung Bui, Phu Nguu Do, Ngo Anh Ho Tran, Thanh Tuan Le, Anh Tuan Hoang: Enhancing the performance of syngas-diesel dual-fuel engines by optimizing injection regimes: From comparative analysis to control strategy proposal. *Process Safety and Environmental Protection*, 186 (2024) 1034-1052, Available online 11 April 2024. ISSN 09575820, 17443598, <https://doi.org/10.1016/j.psep.2024.04.042>, **SCIE Q1, H-Index 111, IF 8.8**

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; **24** 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:

Handwritten signature

STT	Tên đề tài	Nhiệm vụ	Mã số	Năm thực hiện	Nghiệm thu	Kết quả
1	Nghiên cứu tính năng kinh tế kỹ thuật và mức độ phát thải ô nhiễm của động cơ cỡ nhỏ sử dụng hỗn hợp nhiên liệu biogas-hydrogen	Chủ nhiệm	Đề tài cấp Bộ, Mã số: CTB2018-DNA.01	2018-2020	Đã nghiệm thu ngày 20/7/2020	Xuất sắc
2	Mô-đun điện-rác thông qua RDF sản xuất từ chất thải rắn ở nông thôn	Chủ nhiệm	Đề tài cấp Bộ, Mã số: B2021-DNA-03	2021-2022	Đã nghiệm thu ngày 12/2022	Xuất sắc

2.4. Công trình khoa học khác (nếu có)

a) Tổng số công trình khoa học khác:

- Tổng số có: **09 Bằng độc quyền sáng chế đã được cấp, 04 đơn xin cấp Bằng độc quyền sáng chế đã được chấp nhận đơn**

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):

STT	Tên tác giả	Tên công trình	Số hiệu văn bằng	Tên cơ quan cấp	Ngày cấp
1	. Bùi Văn Ga . Bùi Thị Minh Tú . Trương Lê Bích Trâm	Bằng độc quyền sáng chế “Cụm van mô-đun cung cấp nhiên liệu khí và hỗ trợ điều tốc cho động cơ tĩnh tại chạy bằng khí sinh học/hydro-xen”	38374	Cục Sở hữu Trí tuệ	15-12-2023
2	. Bùi Văn Ga . Bùi Thị Minh Tú	Đơn xin cấp bằng độc quyền sáng chế số 1-2021-06168 “Hộp điều khiển động cơ đánh lửa cưỡng bức sử dụng khí tổng hợp trong hệ thống năng lượng tái tạo lại”		Cục Sở hữu Trí tuệ	Nộp ngày 04-10-2021 tại Cục Sở hữu trí tuệ. Chấp nhận đơn hợp lệ ngày 05-11-2021

Đan

3	Bùi Văn Ga	Đơn xin cấp bằng độc quyền sáng chế số 1-2022-04508 <i>“Bộ điều khiển cơ điện tử để cải tạo động cơ dầu thành động cơ sử dụng nhiên liệu khí nghèo thu hồi từ chất thải rắn ở nông thôn”</i>		Cục Sở hữu Trí tuệ	Nộp ngày 18-7-2022 tại Cục Sở hữu trí tuệ. Chấp nhận đơn hợp lệ ngày 07-10-2022
4	. Bùi Văn Ga . Nguyễn Thị Thanh Xuân	Đơn xin cấp bằng độc quyền sáng chế số 1-2023-03200 <i>“Viên hấp phụ H2S bằng vật liệu bentonite-zeolite và cột lọc khí sinh học sử dụng các viên này”</i>		Cục Sở hữu Trí tuệ	Nộp ngày 17-5-2023 tại Cục Sở hữu trí tuệ. Chấp nhận đơn hợp lệ ngày 07-6-2023
5	Bùi Văn Ga	Đơn xin cấp bằng độc quyền sáng chế số 1-2023-04416 <i>“Mô-đun chuyển hóa sinh khối thành khí tổng hợp nhiệt trị cao”</i>		Cục Sở hữu Trí tuệ	Nộp ngày 05-7-2023 tại Cục Sở hữu trí tuệ. Chấp nhận đơn hợp lệ ngày 10-8-2023

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

- a) Tổng số: **23 NCS** hướng dẫn chính đã bảo vệ thành công luận án Tiến sĩ và đã được cấp bằng, đang hướng dẫn chính **4 NCS**
- b) Danh sách NCS hướng dẫn thành công trong 05 năm gần đây:

STT	Họ và tên NCS/ Tên đề tài luận án	Năm bảo vệ thành công	Cơ sở đào tạo	Vai trò hướng dẫn
1	NGUYỄN QUANG TRUNG <i>Nghiên cứu tính năng động cơ đánh lửa cưỡng bức sử dụng nhiên liệu xăng/ethanol</i>	2019	Đại học Đà Nẵng	Hướng dẫn chính
2	BÙI VĂN TẤN <i>Nâng cao tính năng kinh tế-kỹ thuật và giảm phát thải ô nhiễm của động cơ xe gắn máy chạy bằng LPG-Ethanol</i>	2022	Đại học Đà Nẵng	Hướng dẫn chính
3	VÕ ANH VŨ <i>Tính toán quá trình cháy và phát thải ô nhiễm của động cơ ô tô hybrid biogas-xăng</i>	2022	Đại học Đà Nẵng	Hướng dẫn chính
4	BÙI VĂN HÙNG <i>Tự động điều chỉnh hệ số tương đương và góc đánh lửa sớm để nâng cao hiệu quả công tác của động cơ Biogas-Hydrogen</i>	2023	Đại học Đà Nẵng	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...):

Sau đây là các công trình chính. Tổng hợp toàn bộ công trình khoa học có thể truy cập tại SCV của Đại học Đà Nẵng <http://scv.udn.vn/Buivanga>

3.1.1. Bài báo và báo cáo khoa học

1. Bui Van Ga, Pham Xuan Mai, Maurice BRUN, Jean Marc VIGNON : Modele integral de flammes turbulentes de diffusion pour le calcul de la combustion Diesel. Entropie No 216, pp. 52-59, 1999
2. Bui Van Ga, Pham Xuan Mai, Liviu GEORGESCU: A mathematical model for calculation of turbulence diffusion combustion in air and in Diesel engines. Proceedings of the VII International Conference of Motor Vehicles CAR-2000 (FISITA, SIAR), Romania, 16-17 Nov. 2000, Vol ICE, pp 8-16
3. Bùi Văn Ga, Lê Văn Tuy, Maurice BRUN: Ảnh hưởng của các thông số vận hành đến tính năng của động cơ sử dụng nhiên liệu khí dầu mỏ hóa lỏng LPG. Tạp chí Giao thông vận tải số 10/2000, pp. 27-29
4. Bùi Văn Ga, Dương Việt Dũng, M. Brun, J.M. Vignon: Nghiên cứu thực nghiệm tia phun khí dầu mỏ hóa lỏng LPG trong buồng cháy động cơ đánh lửa cưỡng bức. Khoa Học và Công Nghệ, No. 29, pp. 39-43, 2001
5. Bùi Văn Ga, Lê Văn Lữ: Integral Model for Soot Formation Calculation of Turbulent Diffusion Flames in Industrial Furnaces. 6th European Conference on Industrial Furnaces and Boilers, Estoril-Lisbon, Portugal, 02-05 April 2002
6. Bui Van Ga, Duong Viet Dung, Tran Van Nam: Simulation of liquefied petroleum gas jet in combustion chamber of spark ignition engine. Vietnam Journal of Mechanics, Volume 24 Number 4, Page 209-218, 2002
7. Bui Van Ga, Pham Xuan Mai, Nguyen Huu Huong, Ho Tan Quyen: Nghiên cứu sự phân bố nồng độ trong tia phun bằng phương pháp quay phim cao tốc. Hội nghị Cơ học thủy khí toàn quốc năm 2003, Đà Nẵng, 21-23/7/2003
8. Bui Van Ga, Phung Xuan Tho, Nhan Hong Quang, Nguyen Huu Huong: Phenomenological model for determining velocity field of LPG jet in combustion chamber of direct injection SI engine. Vietnam Journal of Mechanics Vol. 26, No2, pp. 83-92, 2004
9. Bui Van Ga, Pham Xuan Mai, Nguyen Huu Huong, Nguyen Ngoc Linh: Calculation of stratified-charge combustion in LPG direct injection spark ignition engine. International Automotive Congress CONAT 2004, Brasov, Romania, 19-22 October 2004
10. Bui Van Ga, Pham Thi Kim Loan, Nhan Hong Quang: Comparison of velocity distribution in turbulent diffusion jet given by the integral model and code CFD FLUENT 6.0. Vietnam Journal of Mechanics, Vol. 27, No. 1-2005, pp. 51-58
11. Bui Van Ga: Combustion of LPG-Air Lean Mixture and its Application on Motorcycle Engines. Paper 043, pp. International Conference on Automotive Technology for Vietnam, ICAT 2005, Hanoi, October 22-24, 2005
12. Bui Van Ga, Tran Van Nam: Combustion of LPG-Air Lean Mixture: A solution for pollution reduction of motorcycles in Vietnam. The 6th General Seminar of the Core University Program "Environmental Science and Technology for sustainability of Asia, Kumamoto, Japan, 2-4 October 2006, pp. 361-367

13. Bui Van Ga, Nhan Hong Quang, Truong Le Bich Tram: Small Power Engine Fueled with Biogas. The 4th Seminar on Environment Science and Technology Issues Related to the Sustainable Development for Urban and Coastal Areas, pp. 257-263. Japan-Vietnam Core University Program, Danang 27-28 September 2007
14. Bui Van Ga, Le Van Tuy, Huynh Ba Vang, Le Van Lu, Nguyen Ngoc Linh: Experimental Study of Radiation Heat Transfer Coefficient of Diffusion Flames. Vietnam Journal of Mechanics, Vol. 29, No. 2, pp. 98-104, 2007
15. Bui Van Ga, Tran Van Nam, Nguyen Ngoc Linh: Comparison of Soot Radiation in Diesel Flame Given by Mathematical Model and by Experimental Data. Vietnam Journal of Mechanics, Vol. 29, No. 3, pp. 293-302, 2007
16. Bui Văn Ga, Tran Van Nam, Truong Le Bich Tram: Engines fueled by biogas: A contribution to energy saving and climate change mitigation. The 6th Seminar on Environment Science and Technology Issues Related to Climate Change Mitigation. Japan-Vietnam Core University Program, Osaka, Japan, 26-28 November 2008
17. Bui Van Ga, Le Minh Tien, Truong Le Bich Tram, Tran Thanh Hai Tung: Xác định kích thước van cung cấp biogas cho động cơ hai nhiên liệu biogas/diesel nhiều xi lanh cỡ lớn. Tạp chí Khoa học và Công nghệ-Đại học Đà Nẵng, số 3(32)/2009, pp. 24-31
18. Bui Van Ga, Tran Van Nam, Nguyen Thi Thanh Xuan: Utilization of biogas engines in rural area: A contribution to climate change mitigation. Colloque International RUNSUD 2010, pp. 19-31, Universite Nice-Sophia Antipolis, France, 23-25 Mars 2010
19. Bùi Văn Ga, Trần Văn Nam, Lê Minh Tiến: Mô phỏng quá trình cháy dual fuel biogas-diesel. Tạp Chí Giao Thông Vận Tải, số 4/2011, pp. 32-34
20. Bùi Văn Ga, Trần Văn Nam, Lê Minh Tiến: Nghiên cứu ảnh hưởng của CO₂ đến quá trình cháy dual fuel biogas-propane trong buồng cháy 3-D. Tạp chí Khoa học và Công nghệ các Trường Đại học Kỹ thuật số 81-2011, pp. 96-102
21. Bùi Văn Ga, Trần Văn Nam, Trần Thanh Hải Tùng, Nguyễn Văn Đông: Mô phỏng ảnh hưởng của các yếu tố vận hành đến quá trình cháy của động cơ đánh lửa cưỡng bức sử dụng nhiên liệu biogas. Tạp chí Cơ Khí Việt Nam, số đặc biệt 01, 10-2011, pp. 4-9
22. Bùi Văn Ga, Trần Văn Nam, Lê Minh Tiến, Nguyễn Việt Hải: Nghiên cứu thực nghiệm tính năng động cơ nhiên liệu kép biogas-diesel. Hội nghị Cơ học Thủy Khí toàn quốc, Nha Trang, 26-28/7/2012
23. Bui Van Ga, Tran Van Nam, Tran Thanh Hai Tung: A Simulation of Effects of Compression Ratios on the Combustion in Engines Fueled With Biogas with Variable CO₂ Concentrations. Journal of Engineering Research and Application www.ijera.com Vol. 3, Issue 5, Sep-Oct 2013, pp.516-523
24. Bui Van Ga, Tran Van Nam: Mixer Design for High Performance Biogas SI Engine Converted From A Diesel Engine. International Journal of Engineering Research & Technology, Vol. 3 Issue 1, January - 2014, pp. 2743-2760
25. Bui Van Ga, Tran Van Nam: Appropriate structural parameters of biogas SI engine converted from diesel engine. IET Renewable Power Generation, Volume: 9, Issue: 3, (2015), pp. 255-261, DOI: 10.1049/iet-rpg.2013.0329
26. Bui Van Ga, Tran Van Nam, Le Minh Tien, Bui Thi Minh Tu: Combustion Analysis of Biogas Premixed Charge Diesel Dual Fuelled Engine. International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT), Vol. 3 Issue 11, November-2014, pp. 188-194
27. B. V. Ga, N. V. Dong and B. V. Hung: Turbulent burning velocity in combustion chamber of SI engine fueled with compressed biogas. Vietnam Journal of Mechanics, Volume 37, Number 3, pp 205-216, 2015
28. B.V.Ga, N.V.Hai, B.T.M.Tu, B.V.Hung: Utilization of Poor Biogas as Fuel for Hybrid Biogas-Diesel Dual Fuel Stationary Engine. International Journal of Renewable Energy

- Research (Scopus), Vol. 5 , No. 4, pp. 1007-1015, 2015.
http://www.ijrer.org/ijrer/index.php/ijrer/article/view/2584/pdf_84
29. Bùi Văn Ga, Nguyễn Việt Hải, Võ Anh Vũ, Lê Trung: Mô phỏng sự bay hơi của tia nhiên liệu phun mỗi trong động cơ dual fuel biogas-diesel. Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Đà Nẵng, Số 3 [100], pp. 24-29, 2016
 30. Ga Van BUI, Tu Thi Minh BUI: Soot Emission Analysis in Combustion of Biogas Diesel Dual Fuel Engine. Environmental Science and Sustainable Development, Vol 1, No 2 (2017), pp.1-9.
 31. Bui Van Ga, Tran Van Nam, Bui Thi Minh Tu, Nguyen Quang Trung: Numerical simulation studies on performance, soot and NOx emissions of dual-fuel engine fuelled with hydrogen enriched biogas mixtures. IET Renewable Power Generation: Volume 12, Issue 10, (2018), pp. 1111-1118, DOI: 10.1049/iet-rpg.2017.0559
 32. V.G. Bui, V.N. Tran, V.D. Nguyen, Q.T. Nguyen, T.T. Huynh: Octane number stratified mixture preparation by gasoline-ethanol dual injection in SI engines. International Journal of Environmental Science and Technology 16(7), pp. 3021-3034, (2018).
<https://doi.org/10.1007/s13762-018-1942-1>, Publisher Springer Berlin Heidelberg
 33. Bui Van Ga, Tran Van Nam, Nguyen Quang Trung, Huynh Tan Tien: Evaporation and mixture formation of gasoline–ethanol sprays in spark ignition engines with pre-blended injection and dual injection: a comparative study. IET Renewable Power Generation, Volume: 13 , Issue: 4 , 2019, pp. 539-548, doi: 10.1049/iet-rpg.2018.5106, **SCIE, Q2, H-Index 96, IF 3.5**
 34. Bui Van Ga, Bui Thi Minh Tu, Truong Le Bich Tram, Bui Van Hung: Technique of Biogas-HHO Gas Supply for SI Engine. International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT), Vol. 8 Issue 05, May-2019, pp. 669-674
 35. Bui Van Ga, Tran Thanh Hai Tung, Bui Thi Minh Tu, and Bui Van Tan: Effects of Ethanol Addition to LPG or to Gasoline on Emissions of Motorcycle Engines Operating Under Urban Conditions. GMSARN International Journal 14(2020) 185-194, ISSN 19059094, <http://gmsarnjournal.com/home/wp-content/uploads/2020/03/vol14no4-2.pdf>, **H-Index 6, Scopus Q4**
 36. Bui Van Ga, Bui Thi Minh Tu, Nguyen Van Dong, Bui Van Hung: Analysis of combustion and NOx formation in a SI engine fueled with HHO enriched biogas. Environmental Engineering and Management Journal, May 2020, Vol. 19, No. 5, 317-327, ISSN 15829596, http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/accepted/58_383_Ga_19.pdf, (**SCIE, H-Index 46, IF 1.196**)
 37. Bui Van Ga, Pham Quoc Thai: Soot Emission Reduction in a Biogas-DME Hybrid Dual-Fuel Engine. Applied Sciences, 2020, 10, 3416; doi:10.3390/app10103416, **SCIE, Q2, H-Index 130, IF2.9**
 38. D. N. Cao, A. T. Hoang, H. Q. Luu, V. G. Bui, and T. T. H. Tran: Effects of injection pressure on the NO_x and PM emission control of diesel engine: A review under the aspect of PCCI combustion condition. Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects, pp. 1-18, 2020, <https://doi.org/10.1080/15567036.2020.1754531>, **SCIE, Q2, H-Index 67, IF 2.7**
 39. Van Ga Bui , Van Nam Tran , Anh Tuan Hoang , Thi Minh Tu Bui & Anh Vu Vo (2020): A simulation study on a port-injection SI engine fueled with hydroxy-enriched biogas. Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects, <https://doi.org/10.1080/15567036.2020.1804487>, **SCIE, Q2, H-Index 67, IF 2.7**
 40. Anh Tuan Hoang, Sandro Nizetic, Van Viet Pham, Anh Tuan Le, Van Ga Bui, Van Vang Le: Combustion and emission characteristics of spark and compression ignition engine fueled with 2,5-dimethylfuran (DMF): A comprehensive review. Fuel, ISSN 00162361, 18737153, <https://doi.org/10.1016/j.fuel.2020.119757>, **SCIE, H-Index 213, Q1, IF 7.4**

41. Van Ga Bui, Le Bich Tram Truong, Minh Duc Le: Mixture Formation and Pollution Emissions of Ethanol-Gasoline/Ethanol-LPG PI Motorcycle Engines. The Second International Conference on Material, Machines, and Methods for Sustainable Development (MMMS2020), Nha Trang, Vietnam, pp. 663-671, November 12-15, 2020 (Scopus)
42. Bui Van Ga, Tran Thanh Hai Tung, Bui Thi Minh Tu, Truong Le Bich Tram: Plug-in Hybrid Three-Wheeler Fueled with LPG-Ethanol Dual Injection. International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT), Vol. 10 Issue 01, January-2021, pp. 414-420. Plug-in Hybrid Three-Wheeler Fueled with LPG-Ethanol Dual Injection (ijert.org)
43. Van Ga Bui, Thi Minh Tu Bui, Anh Tuan Hoang, Sandro Nizetić, R. Sakthivel, Van Nam Tran, Van Hung Bui, Dirk Engel, Hadiyanto Hadiyanto: Energy storage onboard zero-emission two-wheelers: Challenges and technical solutions. Sustainable Energy Technologies and Assessments, 2021, ISSN 22131388, <https://doi.org/10.1016/j.seta.2021.101435>, **SCIE, Q1, H-Index 39, IF 7.5**
44. Van Ga Bui, Thi Minh Tu Bui, Anh Tuan Hoang, Sandro Nizetic, Thanh Xuan Nguyen Thi, Anh Vu Vo: Hydrogen-Enriched Biogas Premixed Charge Combustion and Emissions in DI and IDI Diesel Dual Fueled Engines: A Comparative Study. Journal Energy Resource Technology, Dec 2021, 143(12): 120907 (13 pages), ISSN 01950738, 15288994, <https://doi.org/10.1115/1.4051574>, **SCIE, Q2, H-Index 48, IF 3**
45. Bui Van Ga, Cao Xuan Tuan, Bui Van Hung, Nguyen Thi Thanh Xuan, and Bui Van Tan: Performance and Emissions of Motorcycle Engine Fueled with LPG-Ethanol by Port Injection. CIGOS 2021, Emerging Technologies and Applications for Green Infrastructure Proceedings of the 6th International Conference on Geotechnics, Civil Engineering and Structures, pp. 1673-1682, Springer, ISBN 978-981-16-7159-3 ISBN 978-981-16-7160-9 (eBook) <https://doi.org/10.1007/978-981-16-7160-9> (SCOPUS)
46. Bui Van Ga, Bui Thi Minh Tu, Pham Xuan Mai, Bui Van Hung, and Le Hoang Phu Pham: Zero-Emission Vehicles Penetration into the ASEAN Market: Challenges and Perspective. CIGOS 2021, Emerging Technologies and Applications for Green Infrastructure Proceedings of the 6th International Conference on Geotechnics, Civil Engineering and Structures, pp. 1733-1744, Springer, ISBN 978-981-16-7159-3 ISBN 978-981-16-7160-9 (eBook) <https://doi.org/10.1007/978-981-16-7160-9> (SCOPUS)
47. Van Ga Bui, Trung Hung Vo, Thi Minh Tu Bui, Le Bich Tram Truong, and Thanh Xuan Nguyen Thi: Characteristics of Biogas-Hydrogen Engines in a Hybrid Renewable Energy System. International Energy Journal, Volume 21, Issue 4, December 2021, pp. 467-480, ISSN 1513718X, H-Index 14, (ESCI/SCOPUS), Q3, IF 0.96
48. Swarup Kumar Nayak, Sandro Nizetić, Van Viet Pham, Zuohua Huang, Aykut I. Ölçer, Van Ga Bui, Anh Tuan Hoang: Influence of injection timing on performance and combustion characteristics of compression ignition engine working on quaternary blends of diesel fuel, mixed biodiesel, and t-butyl peroxide. Journal of Cleaner Production, Volume 333, 20 January 2022, 130160. ISSN 09596526, 18791786, <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2021.130160>, **SCIE, Q1, H-Index 200, IF 11.1**
49. Van Ga Bui, Thi Minh Tu Bui, Hwai Chyuan Ong, Sandro Nizetić, Van Hung Bui, Thi Thanh Xuan Nguyen, A.E. Atabani, Libor Štěpanec, Le Hoang Phu Pham, Anh Tuan Hoang: Optimizing operation parameters of a spark-ignition engine fueled with biogas-hydrogen blend integrated into biomass-solar hybrid renewable energy system. Energy, Available online 18 April 2022, 124052. <https://doi.org/10.1016/j.energy.2022.124052>, **SCIE, Q1, H-Index 193, IF 9**
50. Zafar Said, Prabhakar Sharma, Arun Kumar Tiwari, Van Vang Le, Zuohua Huang, Van Ga Bui, Anh Tuan Hoang: Application of novel framework based on ensemble boosted regression trees and Gaussian process regression in modelling thermal performance of small-scale Organic Rankine Cycle (ORC) using hybrid nanofluid. Journal of Cleaner Production 360 (2022) 132194, ISN 09596526, 18791786, <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2022.132194>, **SCIE, Q1, H-Index 232, IF 11.1**

51. Pham Xuan Mai, Bui Van Ga, Le Hoang Pham Phu: Design Process of Electric Vehicle Power System. *Applied Mechanics and Materials* Vol. 907, pp. 101-114, 2022, H-Index 37, ISSN 16609336, SCOPUS, <https://doi.org/10.4028/p-vkvz26>
52. Anh Tuan Hoang, Jillian L. Goldfarb, Aoife M. Foley, Eric Lichtfouse, Manish Kumar, Leilei Xiao, Shams Forruque Ahmed, Zafar Said, Rafael Luque, Van Ga Bui, Xuan Phuong Nguyen: Production of biochar from crop residues and its application for anaerobic digestion. *Bioresource Technology* 363 (2022) 127970, ISSN 09608524, 18732976, <https://doi.org/10.1016/j.biortech.2022.127970>, **SCIE, Q1, H-Index 317, IF 11.4**
53. Van Ga Bui, Thi Minh Tu Bui, Van Nam Tran, Zuohua Huang, Anh Tuan Hoang, Wieslaw Tarelko, Van Hung Bui, Xuan Mai Pham, Phuoc Quy Phong Nguyen: Flexible syngas-biogas-hydrogen fueling spark-ignition engine behaviors with optimized fuel compositions and control parameters. *International Journal of Hydrogen Energy*. Available online 7 October 2022, ISSN 03603199, <https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2022.09.133>, **SCIE Q1, H-Index 231, IF 7.14**
54. Van Ga Bui, Thi Minh Tu Bui, Van Giao Nguyen, Van Nam Tran, Le Bich Tram Truong, Le Hoang Phu Pham (2022). Concept of twining injector system for spark-ignition engine fueled with syngas-biogas-hydrogen operating in solar-biomass hybrid energy system, *International Journal of Hydrogen Energy*, ISSN 03603199, <https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2022.11.076>, **SCIE Q1, H-Index 231, IF 7.14**
55. Pham Xuan Mai, Bui Van Ga, Le Hoang Pham Phu: Design Process of Electric Vehicle Power System. *Applied Mechanics and Materials* Vol. 907, pp. 101-114, 2022, H-Index 37, ISSN 16609336, SCOPUS, <https://doi.org/10.4028/p-vkvz26>
56. Anh Tuan Hoang, Jillian L. Goldfarb, Aoife M. Foley, Eric Lichtfouse, Manish Kumar, Leilei Xiao, Shams Forruque Ahmed, Zafar Said, Rafael Luque, Van Ga Bui, Xuan Phuong Nguyen: Production of biochar from crop residues and its application for anaerobic digestion. *Bioresource Technology* 363 (2022) 127970, ISSN 09608524, 18732976, <https://doi.org/10.1016/j.biortech.2022.127970>, **SCIE Q1, H-Index 317, IF=11.4**
57. Pham Quoc Thai, Nguyen Duc Tri, Bui Van Ga. Application of Edge Detection Algorithm for SelfDriving Vehicles. 2022 7th International Scientific Conference on Applying New Technology in Green Buildings (ATiGB). 2022 7th National Scientific Conference on Applying New Technology in Green Buildings (ATiGB) | 978-1-6654-7285-2/22/\$31.00 ©2022 IEEE | DOI: 10.1109/ATiGB56486.2022.9984117 (SCOPUS)
58. Phung, M.T., Bui, V.G., Tran, T.S. (2024). Simulation and Experimental Study on Refuse Derived Fuel Gasification in a Downdraft Gasifier. In: Long, B.T., et al. *Proceedings of the 3rd Annual International Conference on Material, Machines and Methods for Sustainable Development (MMMS2022)*. MMMS 2022. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-39090-6_43 (SCOPUS)
59. Minh Tien Nguyen, Van Ga Bui, Xuan Bao Nguyen, Le Chau Thanh Nguyen, Minh Man Pham, Thi Hoa Truong, Minh Tung Phung, and Van Hung Bui. Experimental Study of Explosion Characteristics and General Correlations of Lean H₂/CO/CH₄ /Air Mixtures in Quiescence. *Hindawi, International Journal of Energy Research*, Volume 2023, Article ID 8080573, 11 pages, Received 21 October 2022; Revised 27 January 2023; Accepted 3 February 2023; Published 13 February 2023, ISSN 0363907X, 1099114X, <https://doi.org/10.1155/2023/8080573>, **SCIE Q1, H-index 123, IF=4.6**
60. T.X. Nguyen Thi, T.M.T. Bui, V.G. Bui. Simulation and experimental study of refuse-derived fuel gasification in an updraft gasifier. *International Journal of Renewable Energy Development* 2023, 12(3), 601-614. <https://doi.org/10.14710/ijred.2023.53994> (SCOPUS)
61. Minh Tung Phung, Van Ga Bui, Thanh Son Tran, Minh Tien Nguyen, Duy Quoc Tong. Simulation and Experimental Study on Refuse Derived Fuel Gasification in a Downdraft Gasifier. 14th Asia-Pacific Conference on Combustion, Kaohsiung Exhibition Center, Kaohsiung, Taiwan, 14th-18th May 2023

62. Anh Tuan Hoang, Ashok Panley, Eric Lichtfouse, Van Ga Bui, Ibhram Veza, Huu Luong Nguyen, Xuan Phuong Nguyen. Green hydrogen economy: prospects and policies in vietnam. International Journal of Hydrogen Energy, ISSN: 0360-3199, Available online 13 June 2023, <https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2023.05.306>, **SCIE Q1, H-Index 231, IF 7.14**
63. Ngo Tan Thong, Bui Van Ga, Pham Quoc Thai, Bui Thi Minh Tu. Manufacturing Machine to Test Speed and Power of Electric Motors for Electric Motorcycles. IEEE, DOI: 10.1109/GTSD54989.2022.9989212 (SCOPUS)
64. Van Ga Bui, Thi Minh Tu Bui, Minh Tien Nguyen, Van Hung Bui, Phu Nguu Do, Ngo Anh Ho Tran, Thanh Tuan Le, Anh Tuan Hoang: Enhancing the performance of syngas-diesel dual-fuel engines by optimizing injection regimes: From comparative analysis to control strategy proposal. Process Safety and Environmental Protection, 186 (2024) 1034-1052, Available online 11 April 2024. ISSN 09575820, 17443598, <https://doi.org/10.1016/j.psep.2024.04.042>, **SCIE Q1, H-Index 111, IF 8.8**

3.1.2. Sách chuyên khảo, giáo trình

TT	Tên sách	Nhà xuất bản	Năm xuất bản	Tác giả
1	Mô hình hóa quá trình cháy trong động cơ đốt trong	Nhà Xuất Bản Giáo dục Việt Nam	1997	.Bùi Văn Ga (Chủ biên) .Phạm Xuân Mai .Trần Văn Nam .Trần Thanh Hải Tùng
2	Ô tô và ô nhiễm môi trường	Nhà Xuất Bản Giáo dục Việt Nam	1999	.Bùi Văn Ga (Chủ biên) .Văn Thị Bông .Phạm Xuân Mai .Trần Văn Nam .Trần Thanh Hải Tùng
3	Kinh tế chất thải trong phát triển bền vững	Chính trị Quốc Gia	2001	Bùi Văn Ga và 14 đồng tác giả
4	Mô hình quản lý tổng hợp chất thải rắn và qui hoạch bãi chôn lấp rác ở Miền Trung Việt Nam	Khoa học và Kỹ thuật	2005	Bùi Văn Ga (Chủ biên) và 6 đồng tác giả
5	Quản lý tổng hợp chất thải ở Campuchia, Lào và Việt Nam	Khoa học và Kỹ Thuật	2005	Bùi Văn Ga và 21 đồng tác giả quốc tế
6	Giáo trình Kinh tế chất thải	Nhà Xuất Bản Giáo dục Việt Nam	2006	Bùi Văn Ga và 7 đồng tác giả
7	Integrated Waste Management in Cambodia, Laos and Vietnam: Theory and Practice	Science and Technics Publishing House	2005	Bui Van Ga and 25 authors (Vietnam and International)
8	Ô tô không truyền thống	Nhà Xuất Bản Giáo dục Việt Nam	2010	Bùi Văn Ga (Chủ biên), Trần Văn Nam

Bai

9	Động cơ biogas	Nhà Xuất Bản Giáo dục Việt Nam	2013	Bùi Văn Ga (Chủ biên), Trần Văn Nam, Trần Thanh Hải Tùng, Trương Lê Bích Trâm, Nguyễn Thị Thanh Xuân, Lê Minh Tiến, Lê Xuân Thạch
---	----------------	--------------------------------	------	--

3.1.3. Bảng độc quyền sáng chế

STT	Tên và nội dung văn bằng	Tác giả	Tên cơ quan cấp	Ngày cấp
1	Bằng độc quyền sáng chế số 3692: “Hệ thống nhiên liệu cho xe gắn máy hai bánh sử dụng khí dầu mỏ hóa lỏng LPG/xăng”	Bùi Văn Ga	Cục Sở hữu trí tuệ	1-8-2003
2	Bằng độc quyền sáng chế số 5940 “Bộ phụ kiện chuyển đổi nhiên liệu LPG/xăng cho xe gắn máy”	Bùi Văn Ga	Cục Sở hữu trí tuệ	17-10-2006
3	Bằng độc quyền sáng chế số 6643 “Hệ thống ba van chức năng cung cấp nhiên liệu khí cho xe gắn máy LPG/xăng”	Bùi Văn Ga	Cục Sở hữu trí tuệ	09-10-2007
4	Bằng độc quyền sáng chế số 8187 “Hệ thống không tái-làm đậm của động cơ ô tô chạy bằng khí dầu mỏ hóa lỏng LPG”	Bùi Văn Ga	Cục Sở hữu trí tuệ	18-01-2010
5	Bằng độc quyền sáng chế số 9433 “Bộ điều tốc cho động cơ tĩnh tại chạy bằng biogas được cải tạo từ động cơ diesel”	Bùi Văn Ga	Cục Sở hữu trí tuệ	11-07-2011
6	Bằng độc quyền sáng chế số 9562 “Hệ thống cung cấp nhiên liệu biogas cho động cơ tĩnh tại chạy bằng hai nhiên liệu biogas-xăng”	Bùi Văn Ga	Cục Sở hữu trí tuệ	16-08-2011
7	Bằng độc quyền sáng chế số 11868 “Hệ thống cung cấp nhiên liệu biogas cho động cơ tĩnh tại chạy bằng hai nhiên liệu biogas-diesel”	Bùi Văn Ga	Cục Sở hữu trí tuệ	07-10-2013
8	Bằng độc quyền sáng chế số 13721 “Van nạp nhiên liệu khí và bộ chuyển đổi nhiên liệu xăng/nhiên liệu khí có van nạp này”	Bùi Văn Ga	Cục Sở hữu trí tuệ	27-01-2015
9	Bằng độc quyền sáng chế số 38374 “Cụm van mô-đun cung cấp nhiên liệu khí và hỗ trợ điều tốc cho động cơ tĩnh tại chạy bằng khí sinh học/hydro-xyn”	. Bùi Văn Ga . Bùi Thị Minh Tú . Trương Lê Bích Trâm	Cục Sở hữu trí tuệ	15-12-2023
10	Đơn xin cấp bằng độc quyền sáng chế số 1-2021-06168 “Hộp điều khiển động cơ đánh lửa cưỡng bức sử dụng khí tổng hợp trong hệ thống năng lượng tái tạo lại”	. Bùi Văn Ga . Bùi Thị Minh Tú	Nộp ngày 04/10/2021. Chấp nhận đơn hợp lệ ngày 05-11-2021	
11	Đơn xin cấp bằng độc quyền sáng chế số 1-2022-04508 “Bộ điều khiển cơ”	Bùi Văn Ga	Nộp ngày 18-7-2022. Chấp	

Du

	<i>điện tử để cải tạo động cơ dầu thành động cơ sử dụng nhiên liệu khí nghèo thu hồi từ chất thải rắn ở nông thôn</i>		nhận đơn hợp lệ ngày 07-10-2022	
12	Đơn xin cấp bằng độc quyền sáng chế số 1-2023-03200 “Viên hấp phụ H₂S bằng vật liệu bentonite-zeolite và cột lọc khí sinh học sử dụng các viên này”	. Bùi Văn Ga . Nguyễn Thị Thanh Xuân	Nộp ngày 17-5-2023. Chấp nhận đơn hợp lệ ngày 07-6-2023	Đã có thông báo chấp nhận đơn hợp lệ
13	Đơn xin cấp bằng độc quyền sáng chế số 1-2023-04416 “Mô-đun chuyển hóa sinh khối thành khí tổng hợp nhiệt trị cao”	Bùi Văn Ga	Nộp ngày 05-7-2023. Chấp nhận đơn hợp lệ ngày 10-8-2023	Đã có thông báo chấp nhận đơn hợp lệ

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

- Giải Ba cuộc thi Sáng kiến vì Cộng đồng năm 2020
- Giải thưởng Khoa học của Cộng Đồng Pháp Ngữ năm 2003 (Prix Scientifique de la Francophonie),
- Giải Nhất cuộc thi Sáng tạo Kỹ thuật Thành phố Đà Nẵng lần thứ VII (2002-2003),
- Bằng Lao động sáng tạo của Tổng Liên Đoàn Lao Động Việt Nam năm 2003,
- Huân Chương Hàn Lâm Hạng Nhì của Chính Phủ Nước Cộng Hòa Pháp năm 2005 (Palmes Académiques dans l'Ordre Officier),
- Huân Chương Hàn Lâm Hạng Ba của Chính Phủ Nước Cộng Hòa Pháp năm 2001 (Palmes Académiques dans l'Ordre Chevalier),
- Huân chương Lao động Hạng Ba năm 2006,
- Huân chương Lao động Hạng Nhì năm 2015,
- Chiến sĩ Thi Đua Toàn Quốc năm 2008,
- Tiến sĩ danh dự Đại học Nantes, Cộng Hòa Pháp năm 2012.

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

- SCV Đại học Đà Nẵng: <http://scv.udn.vn/Buivanga>

- ORCID ID: [0000-0001-8010-2987](https://orcid.org/0000-0001-8010-2987)

- Scopus Author ID: [57024130800](https://scopus.org/authid/detail/authid?cid=57024130800)

- Google Scholar:

https://scholar.google.com/citations?user=S3vZ_o8AAAAJ&hl=en&oi=ao

- Tổng số trích dẫn: 1231

Đa

- H-index: 19
- i10-index: 28

Science curriculum vitae personally x Bui Van Ga (0000-0001-8010-2967) x Bui Van Ga - Google Scholar x

https://scholar.google.com/citations?user=S3vZ_u8AAAAAJ&hl=vi&as_scp=an

110%

Google Scholar

Bùi Văn Ga
The University of Danang
Verified email at ac.udn.vn - Homepage
Fluid mechanics Combustion Renewable energy Pollutant emission Internal combustion engine

GET MY OWN PROFILE

Cited by

	All	Since 2019
Citations	1231	1005
h-index	19	17
i10-index	28	25

TITLE

CITED BY YEAR

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: Thành thạo

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

Đà Nẵng, ngày 22 tháng 04 năm 2024

NGƯỜI KHAI

(Ký và ghi rõ họ tên)

BÙI VĂN GA