

TRƯƠNG LÊ BÍCH TRÂM

Born in 1978 in Danang. She obtained her BS Degree in Polymeric Materials from Danang University, in 2001, where she received her MSc Degree, in 2008, in the field of Organic Chemistry.

She is currently a PhD student under the supervisor of Professor Po-Da Hong at National Taiwan University of Science and Technology, NTUST, Taiwan, since 2009.

Her research activities lie in the area of developing Self-assembled Supramolecular into Nanostructure through formation Inclusion complexes of Cyclodextrins and Biodegradable polymers.



Publications: can be consulted at the website: www.dongcobiogas.com

Address/Contact:

TRUONG LE BICH TRAM The University of Danang
41 Le Duan Da Nang Vietnam
Tel: +84 511 3818 027
Fax: +84 511 3823 683
Handphone: +84 914 240 345
Email: tlbtram@ac.udn.vn ; bichtram_net@yahoo.com
Website: www.dongcobiogas.com

Publications:

1. Bùi Văn Ga, Trương Lê Bích Trâm, Trương Hoàng Thiện, Lê Minh Tiến
Hệ thống cung cấp khí biogas cho động cơ cỡ nhỏ
Tuyển tập Hội Nghị Cơ học Thủy khí toàn quốc, Huế, 26-28/7/2007, pp. 159-168
2. Bùi Văn Ga, Trần Thanh Hải Tùng, Trương Lê Bích Trâm, Lê Minh Tiến
Sử dụng khí biogas trên động cơ đốt trong cỡ nhỏ
Tuyển tập Hội Nghị Cơ học toàn quốc lần thứ VIII, Hà Nội, 7-8/12/2007, pp. 135-148
3. Bùi Văn Ga, Trần Thanh Hải Tùng, Trương Lê Bích Trâm, Lê Minh Tiến
Động cơ tĩnh tại sử dụng biogas
Hội nghị "Đào tạo cán bộ trong lĩnh vực môi trường", Trường Đại học Bách Khoa-Đại học Đà Nẵng, ngày 29-12-2007

4. BUI VAN GA, LE MINH TIEN, TRUONG LE BICH TRAM, TRAN HAU LUONG
Biogas-Gasoline Hybrid Engine
Tập chí Khoa học-Công nghệ Đại học Đà Nẵng, số 3(26), pp. 40-48, 2008
5. BUI VĂN GA, TRẦN VĂN QUANG, TRƯƠNG LÊ BÍCH TRÂM, NGUYỄN PHI QUANG
Tối ưu hóa quá trình cung cấp biogas cho động cơ tĩnh tại sử dụng hai nhiên liệu biogas-dầu mỏ
Tập chí Khoa học-Công nghệ Đại học Đà Nẵng, số 5(28)-2008, pp. 22-30
6. BUI VAN GA, TRAN VAN QUANG, TRUONG LE BICH TRAM
Động cơ tĩnh tại chạy bằng hai nhiên liệu biogas-diesel
Tập chí Giao Thông Vận Tải, pp 23-26, tháng 12-2008
7. BUI VAN GA, TRAN VAN NAM, TRAN THANH HAI TUNG, TRUONG LE BICH TRAM
Biogas-Petroleum Conversion Kit for Stationary Engines
Hội nghị "Nhiên liệu thay thế", Thành phố Hồ Chí Minh, 22-12-2008
8. BUI VAN GA, LE MINH TIEN, TRUONG LE BICH TRAM, NGUYEN VAN DONG
Hạn chế phát thải chất khí gây hiệu ứng nhà kính với công nghệ ứng dụng khí sinh học trên động cơ đốt trong
Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ VIII, Hà Nội, 8-9/4/2009
9. BUI VAN GA, LE MINH TIEN, TRUONG LE BICH TRAM, NGUYEN VAN DONG
Khả năng giảm phát thải CO₂ ở Việt Nam nhờ sản xuất điện năng bằng biogas
Tập chí Khoa học và Công nghệ-Đại học Đà Nẵng, số 1(30)/2009, pp. 7-13
10. 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
Tập chí Khoa học và Công nghệ-Đại học Đà Nẵng, số 3(32)/2009, pp. 24-31
11. Bùi Văn Ga, Lê Minh Tiến, Trương Lê Bích Trâm, Nguyễn Phi Quang
Tính toán quá trình cung cấp biogas cho động cơ nhiều xi lanh đánh lửa bằng tia lửa môi.
Hội Nghị Cơ Học Thủy Khí toàn quốc 2009. Đà Nẵng 22-25/7/2009
12. Bùi Văn Ga, Lê Minh Tiến, Trương Lê Bích Trâm, Trần Thanh Hải Tùng
Tính toán van cung cấp biogas cho động cơ nhiều xi lanh cỡ lớn.
Tập chí Giao thông Vận tải, pp 25-27, số 8/2009
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, 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
15. Adhimoorthy Prasannan, Tram Le Bich Truong, Po-Da Hong, Narayanasastri Somanathan, Indrajit Shown, and Toyoko Imae

Article: *Synthesis and Characterization of “Hairy Urchin”-like Polyaniline by Using β -Cyclodextrin as a Template*

Langmuir, 2011, 27 (2), pp 766–773

16. Bich-Tram Truong-Le, Po-Da Hong

Poster: “*Structural Formation of Inclusion Complex Nanoparticles from α -cyclodextrin and Polysebacicacid*”.

The 34th R.O.C polymer Symposium, Taipei, 22, 23 - January – 2011

17. Bich-Tram Truong-Le, Po-Da Hong

Presentation: “*Nucleation Effect of α -Cyclodextrin Inclusion Complexes on the Crystallization of Poly(1,4-butylene adipate)*”

The 35th R.O.C polymer Symposium, Taipei, 16, 17 - January - 2012

18. Bich-Tram Truong-Le, Adhimoorthy Prasannan, Po-Da Hong , Wei-Tsung Chuang and Narayanasastri Somanathan

Article: *Facile synthesis of the structural hierarchy in chrysanthemum–snowball-like self-organized polyaniline*

Colloid and Polymer Science, Springer-Verlag 2012, 10.1007/s00396-012-2744-5

19. Bich-Tram Truong-Le , Adhimoorthy Prasannan, Po-Da Hong, Narayanasastri Somanathan, Shou-Hung Tang and Dah-Shyong Yu

Article: *Structural Formation of Inclusion Complex Nanoparticles from α -Cyclodextrin and Polysebacicacid*

International Journal of Nanotechnology, 2012.

Đề tài khoa học:

1. Đề tài hỗ trợ Cao học: *Nghiên cứu sản xuất, tinh luyện khí biogas để làm nhiên liệu cho động cơ cỡ nhỏ ở khu vực nông thôn*. Chủ nhiệm: Trương Lê Bích Trâm. Mã số: SĐH08-CH-07. Năm: 2009.

2. Đề tài cấp Bộ: *Thiết lập cơ sở dữ liệu GIS phục vụ công tác quản lý môi trường không khí Thành phố Đà Nẵng*. Chủ nhiệm: Trương Lê Bích Trâm. Mã số: B2004-III-25. Năm: 2008