

DANH SÁCH CÁC CÔNG BỐ KHOA HỌC CỦA VIỆN CÔNG NGHỆ SINH HỌC – CÔNG NGHỆ THỰC PHẨM TỪ 2015 – 2018

DANH SÁCH CÁC CÔNG BỐ ISI

<http://sbft.hust.edu.vn/vi/news/category/188-isi-2010-2018.html>

2018:

1. Nguyen Hai Van, Meile Jean-Christophe, Lebrun Marc, Caruso Doménico, Chu-Ky Son, Sarter Samira; “*Litsea cubeba* leaf essential oil from Vietnam: chemical diversity and its impacts on antibacterial activity”; Letters in Applied Microbiology; Vol. 66(3) (Mar 2018) p. 207-214; IF: 1,471; doi: 10.1111/lam.12837
2. Vu Thi Minh Hang, Tu Viet Phu, Klaus Durressmid ; “Gazing behavior reactions of Vietnamese and Austrian consumers to Austrian wafers and their relations to wanting, expected and tasted liking”; Food Research International; Vol. 107 (May 2018) p. 639-648; IF: 3,52; <https://doi.org/10.1016/j.foodres.2018.03.002>
3. Nguyen Xuan Hung, Thu Le Trinh, Vu Thi Bich Huong, Le Quang Huan, To Kim Anh; “Isolation of phage-display library-derived scFv antibody specific to *Listeria monocytogenes* by a novel immobilized method”; J Appl. Microbiol.; Vol. 124(2) (Feb 2018) p. 591-597; IF: 2,16; doi: 10.1111/jam.13648.
4. >Masaki Honda, Yo Watanabe, Kazuya Murakami, Nguyen Ngoc Hoang, Wahyudiono, Hideki Kanda, Motonobu Goto; “Enhanced lycopene extraction from gac (*Momordica cochinchinensis* Spreng.) by the Z-isomerization induced with microwave irradiation pretreatment”; European Journal of Lipid Science and Technology; Vol. 120(2) (Feb 2018); IF: 2,2; <https://doi.org/10.1002/ejlt.201700293>
5. Yves Waché, Thuy-Le, Do, Thi-Bao-Hoa Do, Thi-Yen Do, Maxime Haure, Phu-Ha Ho, Anil Kumar Anal, Van-Viet-Man Le, Wen-Jun Li, Hélène Licandro, Da Lorn, Mai-Huong Ly-Chatain, Sokny Ly, Warapa Mahakarnchanakul, Dinh-Vuong Mai, Hasika Mith, Dzung-Hoang Nguyen, Thi-Kim-Chi Nguyen, Thi-Minh-Tu Nguyen, Thi-Thanh-Thuy Nguyen, Viet-Anh Nguyen, Hai-Vu Pham, Tuan-Anh Pham, Thanh-Tam Phan, Reasmey Tan, Tien-Nam Tien, Thierry Tran, Sophal Try, Quyet-Tien Phi, Dominique Valentin, Van-Quoc-Bao Vo, Kitiya Vongkamjan, Duc-Chien Vu, Nguyen-Thanh Vu, Son Chu-Ky; “Prospects for food fermentation

in South-East Asia, topics from the Tropical Fermentation and Biotechnology Network at the end of the AsiFood Erasmus+ project"; *Frontiers in Microbiology*; Vol. 9 (10/2018) p. 2278; IF: 4,019; doi: 10.3389/fmicb.2018.02278

6. Hanh-Nguyen Thi Vu, Dat Tien Nguyen, Huy Quang Nguyen, Ha Hoang Chu, Son Chu-Ky, Minh Van Chau, Quyet-Tien Phi ; "Antimicrobial and cytotoxic properties of bioactive metabolites produced by *Streptomyces cavourensis* YBQ59 isolated from *Cinnamomum cassia* Prels in Yen Bai province of Vietnam"; *Current Microbiology*; Vol. 75(10) (Oct 2018) p. 1247-1255; IF: 1,373; doi: 10.1007/s00284-018-1517-x
7. Zhuo-Li Zhao, Hong Ming, Wei-Li Ji, Thi-Nhan Khieu, Son Chu-Ky, Li-Jiao Cheng, Xiao-Lin Meng, Wen-Jun Li, Guo-Xing Nie; "*Paenibacillus esterisolvens* sp. nov., isolated from soil"; *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*; Vol. 67(7) (July 2018) p. 2145-2150; IF: 2,798; doi: 10.1099/ijsem.0.002754
8. Hoa Quang Le, E. Suffredini, D. Tien Pham, Anh Kim To, D. De Medici; "Development of a method for direct extraction of viral RNA from bivalve molluscs"; *Letters in Applied Microbiology*; Vol. 67(5) (Nov 2018) p. 426-434; IF: 1,471; doi.org/10.1111/lam.13065

2017

1. Dang, H. M., Inagaki, Y., Yamauchi, Y., Kurihara, T., Vo, C. H., Sakakibara, Y. (2017). Acute Exposure to 17 α -Ethinylestradiol Alters Aggressive Behavior of Mosquitofish (*Gambusia affinis*) Toward Japanese Medaka (*Oryzias latipes*). *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, 98(5), 643-648.
2. Linh, D. V., Huong, N. L., Tabata, M., Imai, S., Iijima, S., Kasai, D., Anh, T. K., Fukuda, M. (2017). Characterization and functional expression of a rubber degradation gene of a *Nocardia* degrader from a rubber-processing factory. *Journal of Bioscience and Bioengineering*, 123(4), 412-418.
3. Pham, M.-L., Leister, T., Nguyen, H. A., Do, B.-C., Pham, A.-T., Haltrich, D., Yamabhai, M., Nguyen, T.-H., Nguyen, T.-T. (2017). Immobilization of β -Galactosidases from *Lactobacillus* on Chitin Using a Chitin-Binding Domain. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 65(14), 2965-2976.
4. Salam, N., Khieu, T.-N., Liu, M.-J., Vu, T.-T., Chu-Ky, S., Quach, N.-T., Phi, Q.-T., Narsing Rao, M. P., Fontana, A., Sarter, S., Li, W.-J. (2017). Endophytic

Actinobacteria Associated with *Dracaena cochinchinensis* Lour.: Isolation, Diversity, and Their Cytotoxic Activities. *BioMed Research International*, 2017, 11.

2016:

1. Thanh. N.T., Watari, T., Thao, T.P., Hatamoto, M., Tanikawa, D., Syutsubo, K., Fukuda, M., Tan, N.M., Anh, T.K., Yamaguchi, T., Huong, N.L. 2016. Impact of aluminum chloride on process performance and microbial community structure of granular sludge in an upflow anaerobic sludge blanket reactor for natural rubber processing wastewater treatment. *Water Science and Technology*, 74(2), 501-507
2. Takahiro Watari, Nguyen Thi Thanh, Natsumi Tsuruoka, Daisuke Tanikawa, Kyohei Kuroda, Nguyen Lan Huong, Nguyen Minh Tan, Huynh Trung Hai, Masashi Hatamoto, Kazuaki Syutsubo, Masao Fukuda & Takashi Yamaguchi. 2016. Development of a BR-UASB-DHS system for natural rubber processing wastewater treatment. *Environmental Technology*, 37(4), 459-465
3. Thi Minh Hang Vu, Viet Phu Tu, Klaus Duerrschmid. 2016. Design Factors Influence Consumers' Gazing Behaviour and Decision Time in an Eye-tracking Test: A Study on Food Images. *Food Quality and Preference*, 47, 130-138
4. Nguyen Hai Van, Caruso Domenico, Lebrun Marc, Nguyen Ngoc Tuan, Trinh Thi Trang, Meile Jean-Christophe, Chu-Ky Son, Sarter Samira. 2016. Antibacterial activity of *Litsea cubeba* (Lauraceae, May Chang) and its effects on the biological response of common carp *Cyprinus carpio* challenged with *Aeromonas hydrophila*. *Journal of Applied Microbiology*, 121, 341-351
5. Son Chu-Ky, Thi-Hoan Pham, Kim-Lien T. Bui, Tien-Thanh Nguyen, Kim-Dang Pham, Hoai-Duc T. Nguyen, Hong-Nga Luong, Viet-Phu Tu, Thanh-Hang Nguyen, Phu-Ha Ho and Thanh-Mai Le. 2015. Simultaneous Liquefaction, Saccharification and Fermentation at Very High Gravity of Rice at Pilot Scale for Potable Ethanol Production and Distillers Dried Grains Composition. *Food and Bioproducts Processing*, 98, 79-85.

2015:

1. Pham, N.H., Hollmann, F., Kracher, D., Preims,M., Haltrich, D., Ludwig,R. 2015. Engineering an Enzymatic Regeneration System for NAD(P)H Oxidation. *Journal of Molecular Catalysis B:Enzymatic*, 120, 38-46
2. Nga-Thi-Thanh Trinh, Raja Lejmi, Adem Gharsallaoui, Emilie Dumas, Pascal Degraeve, Mai Le Thanh & Nadia Oulahal 2015. Effect of emulsification and spray-drying microencapsulation on the antilisterial activity of transcinnamaldehyde, *Journal of Microencapsulation*, 32(7), 719-723
3. Abdulsalam-Saghir P.B., Ben Bennett, W. Quaye, Viet Phu Tu, L.O. Sanni, A.M. Martin. 2015. Gender analysis of households' decision-making to reduce post-harvest losses of cassava in Ghana, Nigeria, and Vietnam. *Food Chain*, 5(1-2), 71-90.
4. Thi-Nhan Khieu, Min-Jiao Liu, Salam Nimaichand, Ngoc-Tung Quach, Son Chu-Ky, Quyet-Tien Phi, Thu-Trang Vu, Tien-Dat Nguyen, Zhi Xiong, Manik Prabhu Deene and Wen-Jun Li. 2015. Characterization and evaluation of antimicrobial and cytotoxic effects of *Streptomyces* sp. HUST012 isolated from medicinal plant *Dracaena cochinchinensis* Lour. *Frontiers in Microbiology*, 6 (doi:10.3389/fmicb.2015.00574).
5. Vu Thu Trang, Nguyen Thi Hao, Vu Hong Son, Hiroyuki Ukeda, Tomoko Shimamura. 2015. Optimization of the process parameters for the formation of aminoreductone in the Maillard reaction using desirability methodology. *Italian Journal of Food Science*, 27(3), 1-8.
6. Nga-Thi-Thanh Trinh, Emilie Dumas, Mai Le Thanh. 2015. Effect of a Vietnamese Cinnamomum cassia essential oil and its major component trans-cinnamaldehyde on the cell viability, membrane integrity, membrane fluidity, and proton motive force of *Listeria innocua*. *Canadian Journal of Microbiology*, 61, 263–271.
7. Raju Rajasabapathy, Chellandi Mohandass, Jung-Hoon Yoon, Syed Gulam Dastager, Qing Liu, Thi-Nhan Khieu, Chu-Ky Son, Wen-Jun Li and Ana Colaco. 2015. *Vitellibacter nionensis* sp. nov., isolated from a shallow water hydrothermal vent. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, 65, 692–697
8. Raju Rajasabapathy, Chellandi Mohandass, Jung-Hoon Yoon, Syed Gulam Dastager, Qing Liu, Thi-Nhan Khieu, Chu-Ky Son, Wen-Jun Li, and Ana Colaco. 2015. *Nioella nitratireducens* gen. nov., sp. nov., a novel member of the family

- Rhodobacteraceae isolated from Azorean Island. *Antonie van Leeuwenhoek*, 107, 589–595.
9. Sarter, Samira, Phu-Ha Ho, and Kim Anh To. 2015. Current context of food safety in Vietnam: a glance at food of animal origin. *Quality Assurance and Safety of Crops & Foods*, 7(1), 57-62.
 10. D. De Medici, T. Kuchta, R. Knutsson, A. Angelov, B. Auricchio, M. Barbanera, C. Diaz-Amigo, A. Fiore, E. Kudirkiene, A. Hohl, D. Horvatek Tomic, V. Gotcheva, B. Popping, E. Prukner-Radovic, S. Scaramaglia, P. Siekel, K.A. To, M. Wagner. 2015. Rapid Methods for Quality Assurance of Foods: the Next Decade with Polymerase Chain Reaction (PCR)-Based Food Monitoring. *Food Analytical Method*, 8, 255-271.
 11. Tien-Thanh Nguyen, Hoang-Minh Nguyen, Barbara Geiger, Geir Mathiesen, Vincent GH Eijsink, Clemens K Peterbauer, Dietmar Haltrich and Thu-Ha Nguyen. 2015. Heterologous expression of a recombinant lactobacillal β -galactosidase in *Lactobacillus plantarum*: effect of different parameters on the sakacin P-based expression system. *Microbial cell factories*, 14(1), 214.
 12. Truong Quoc Phong, Do Thi Thu Ha, Uwe Volker, Elke Hammer. 2015. Using a Label Free Quantitative Proteomics Approach to Identify Changes in Protein Abundance in Multidrug-Resistant *Mycobacterium tuberculosis*. Indian Journal of Microbiology, 5(2), 219-230.

DANH SÁCH CÁC CÔNG BỐ TRONG NƯỚC

<http://sbft.hust.edu.vn/vi/news/category/228-cac-bao-trong-nuoc.html>

2018

1. Lê Tuấn Anh, Nguyễn Thúy Hường, Nguyễn Thị Xuân Sâm, Nguyễn Đăng Hiền, Nguyễn "Nghiên cứu tìm pH tối ưu của môi trường nuôi cấy vi rút sử dụng cho sản xuất vắc xin sởi bán thành phẩm tại Polyvac"; *Tạp chí Y học dự phòng*; Tập XXV, Số 9 (169) 2018.
2. Nguyen Tien Cuong, Nguyen Van Gioi, Nguyen Thi Hoai Duc, Luong Hong Nga; "Yogurt-like product from fermented maize": Quantity improvement; *Journal of Science & Technology Technical Universities*; Vol. 126, p. 44-48; 6/2018.

3. Nguyen Van Hung, Tran Hong Anh, Vu Thi Tho; "Effects of electrochemical activated water during Germination on Moisture and diastase activities of germinated wheat and paddy"; *Journal of Science & Technology Technical Universities*; Vol. 126, p. 26-31; 6/2018.
4. Vũ Thị Hạnh Nguyên, Chu Kỳ Sơn, Phí Quyết Tiến; "Phân loại và nghiên cứu đặc tính của xạ khuẩn nội sinh YBQ75 phân lập từ cây quế (*Cinnamomum cassia Presl*)"; *Tạp chí Công nghệ sinh học*; số 16, tập 1, trang 1-7; 1/2018.
5. Nguyễn Thị Hạnh, Phạm Anh Tuấn, Nguyễn Xuân Phương; "Ảnh hưởng của nồng độ khí CO₂ đến tỷ lệ rụng quả trong quá trình bảo quản quả nho xanh Ninh Thuận (NH 01- 48) bằng phương pháp điều chỉnh khí (Controlled Atmosphere – CA)"; *Tạp chí nông nghiệp và phát triển nông thôn*; số 3+4, trang 145-149; 2/2018.
6. Le Thi My Chau, Nguyen Thi Minh Tu, Tran Dinh Thang, Le The Tam; "Analysis of oleoresin extracted from ginger rhizomes in North Central of Vietnam by Liquid chromatography-mass spectrometry (LC-MS)"; *Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học*; số 23, tập 4, trang 352-361; 4/2018
7. Le Thi My Chau, Nguyen Thi Minh Tu, Tran Dinh Thang, Pham Thi Huong, Phan Thi Thao; "Application of ginger residue after essential oil and oleoresin extraction for starch recovery and mushroom substrate replacement"; *Journal of Science and Technology*; Vol. 56(2A) p. 126-132; 5/2018.
8. Trần Hải Anh, Nguyễn Minh Tân, Nguyễn Lan Hương; "Nghiên cứu điều kiện nuôi cấy thích hợp thu sinh khối tảo *Spirulina platensis* trong hệ thống kín dạng ống"; *Tạp chí dinh dưỡng và thực phẩm*; số 14, tập 1, trang 52-57; 2018
9. Nguyễn Thu Hoài, Đỗ Thị Hoa Viên; "Nghiên cứu tối ưu hóa quy trình chiết xuất cao tổng từ phôi đậu tương bằng phương pháp quy hoạch thực nghiệm"; *Tạp chí Hóa học và ứng dụng*; số 1 (41), trang 1-4; 1/2018
10. Mai Thị Thu, Nguyễn Phượng Minh, Lê Trọng Tài, Nguyễn Ngọc Hưng, Phạm Tiến Dũng, Lê Quang Hòa; "Nghiên cứu tạo que thử phát hiện nhanh kháng nguyên F1 của vi khuẩn *Yersinia pestis*"; *Tạp chí Nghiên cứu KH&CN quân sự*; số 53, trang 182-187; 02/2018.
11. Phạm Tiến Dũng, Phan Thị Thanh Hà; Lê Quang Hòa; "Khảo sát tình hình nhiễm tạp Norovirus trong ngao dầu lưu hành trên địa bàn Hà Nội trong năm 2016"; *Tạp chí Dinh dưỡng và Thực phẩm*; số 2, tập 14, trang 80-87; 5/2018.

12. Trương Quốc Phong, Nguyễn Thị Anh Hòa, Ngô Thu Hương, Phạm Hương Giang, Khuất Hữu Thanh; "Development of Lateral Flow Immunoassay Test Strip for the Rapid Detection of Rubella Virus"; Tạp chí Khoa học và Công nghệ các trường Đại học Kỹ thuật; số 126, trang 32-38; 06/2018.
13. Truong Quoc Phong, Chu Thi Minh Hai, Le Van Hoang, Dang Thi Huyen Trang; "Cloning and expression of the Dengue virus non-structural protein 1 (NS1) in *E. coli*"; Tạp chí Khoa học và Công nghệ các trường Đại học Kỹ thuật; số 126; trang 38-44; 06/2018
14. Vũ Thị Dinh, Phan Thị Thu Nga, Hoàng Trung Doãn, Trần Liên Hà; "Phân lập tuyển chọn chủng vi khuẩn chịu nhiệt độ cao thích nghi dài pH rộng có hoạt tính cellulase cao và bước đầu ứng dụng xử lý nước thải nhà máy giấy"; Tạp chí khoa học và công nghệ lâm nghiệp; số 1, trang 3-10; 01/2018.
15. Nguyễn Thị Thu, Trần Liên Hà, Nguyễn Chí Dũng; "Tuyển chọn định tên và khảo sát một số yếu tố ảnh hưởng đến chủng vi khuẩn lactic sinh tổng hợp cellulase cao có hoạt tính probiotic"; Tạp chí khoa học và công nghệ lâm nghiệp; số 1, trang 11-18; 01/2018.
16. Do Bien Cuong, Hoang Ngoc Han, Pham Van Thiem; "Ammonia removal efficiency of a novel *Acinetobacter calcoaceticus* strain isolated from industrial wastewater of Ninh Binh coal nitrogenous fertilizer plant"; Vietnam Journal of Science and Technonogy; Vol. 56 (2), p. 216-228; 03/2018.
17. Nguyễn Thị Hồng Hà, Trần Thị Mai, Nguyễn Thị Xuân Sâm; "Nghiên cứu tạo màng gellan ứng dụng trong bảo quản chuối"; Tạp chí Nông nghiệp và phát triển Nông thôn; số 2, trang 95-101; 01/2018.
18. Nguyễn Thị Hồng Hà, Trần Thị Mai, Lê Khánh Linh, Nguyễn Thị Xuân Sâm; "Nghiên cứu chuyển hóa gellan thành gellan khử acyl"; Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển nông thôn; số 60, tập 6, trang 64-69; 06/2018.
19. Nguyen Van Cong, Do Thi Hoa Vien, Dang Diem Hong; "Fatty acid profile and nutrition values of microalga (*Thalassiosira pseudonana*) commonly used in white shrimp (*Litopenaeus vannamei*) culturing"; Vietnam Journal of Science and Technology, Vol. 56 (4A), p. 138-145; 10/2018.
20. Do Thi Hoa Vien, Dao Thi Trang; "Research on extraction of isoflavones from soybean germ"; Vietnam Journal of Science and Technology; Vol. 56 (4A), p. 61-68; 10/2018.
21. Bùi Thị Niên, Đỗ Thị Hoa Viên; "

22. Nguyễn Văn Công, Trần Đình Quang, Nguyễn Kim Đường, Đỗ Thị Hoa Viên; “Ảnh hưởng của mật độ ban đầu và pH lên sự phát triển của vi tảo *Thalassiosira pseudonana* trong điều kiện phòng thí nghiệm”; Tạp chí Khoa học, Trường Đại học Vinh; Tập 46, Số 4A, tr. 11-20; 2018
23. Đỗ Thị Hoa Viên, Nguyễn Trọng Thông, Đậu Thùy Dương, Đặng Thị Thu Hiên; “Nghiên cứu hoạt tính estrogen của chế phẩm phytoestrogen trên động vật thực nghiệm”; Tạp chí Y học Việt Nam; số 1&2, trang 159-162; 12/2018.
24. Phan Thanh Tâm; “Đánh giá sự biến đổi chất lượng của sản phẩm thịt lợn mát và thịt lợn ấm trong thời gian bảo quản”; Tạp chí Khoa học và công nghệ Việt Nam (Bộ Khoa học và công nghệ); tập 60 số 10, trang 67-72; 10/2018
25. Cung Thị Tố Quỳnh, Vũ Thu Trang; “Antimicrobial activities of Vietnamese holy basil (*Ocimum Sanctum L.*) essential oil against food-borne bacteria and fungi”; Tạp chí Khoa học và Công nghệ; tập 56(4A); 10/2018
26. Cung Thị Tố Quỳnh, Phan Thị Thanh Hải; “Bước đầu xác định thành phần bay hơi thu nhận từ một số sản phẩm chè ô long và sơ bộ đánh giá thị hiếu người tiêu dùng đối với các sản phẩm chè nghiên cứu”; Tạp chí Kiểm nghiệm và An toàn thực phẩm; số 2, tập 1; 7/2018
27. Cung Thị Tố Quỳnh, Nghiêm Xuân Sơn, Bùi Quang Thuật; “Nghiên cứu sơ bộ thu nhận và đánh giá chất lượng dầu từ hạt chanh leo”; Tạp chí Dinh dưỡng và Thực phẩm; Tập 5; 9/2018
28. Cồ Thị Thùy Vân, Trần Liên Hà; “Nghiên cứu xây dựng quy trình công nghệ nuôi trồng nấm đầu khỉ *Hericium erinaceus* trên bã dong đao”; Tạp chí Khoa học Công nghệ Nông nghiệp Việt Nam; số 11, trang 106-110; 11/2018
29. Trần Liên Hà, Nguyễn Thị Linh; “Tuyển chọn chủng vi khuẩn sinh pectinase ứng dụng trong xử lý nước thải làng nghề sản xuất tinh bột dong riêng”; Tạp chí khoa học và công nghệ lâm nghiệp; số 6, trang 3-9; 7/2018
30. Duong Thi Huong, Takaaki Kurihara, Yoshihiko Inagaki, Yutaka Sakakibara, Dang Minh Hieu; “Effects of Iron Oxide Nanoparticles on Foliage Development of Red Radish (*Raphanus Sativus*) and Bok Choy (*Brassica Rapa*)”; Tạp chí Khoa học và Công nghệ các trường ĐH Kỹ thuật; số 126; 6/2018
31. Nguyễn Đức Trung, Nguyễn Minh Hệ, Phạm Thế Văn, Vũ Huy Khuê; “Mô hình hồi qui tỷ suất thoát ẩm của sấy vi sóng”; Tạp chí Năng lượng nhiệt; 2018
32. Dao Thi Thanh Huyen, Nguyen Thanh Thuy, Tran Quang Huy, Nguyen Dong Tu, Pham Huong Giang, Nguyen Thi Thu May, Pham Van Chung, Truong Quoc

- Phong; "Optimization of antibody-conjugated gold nanoparticles by physical absorption in an immunochromatographic assay for rapid detection of *E. coli*"; Vietnam Journal of Preventive Dedicine; Vol. 28(4),pp. 93-100; 2018
33. Ngo Thu Huong, Pham Thanh Truong, Ngo Thanh Huong, Truong Quoc Phong, Nguyen Dang Hien; "Study on the production of rubella antiserum for vaccine control in Vietnam"; Journal of Practical Medicine' Vol. 7(1073), pp. 72-77; 2018.
34. Truong Quoc Phong, Pham Thi Ngoc, Nguyen Dieu Huong, Nguyen Thi Ngoc Anh; "Efficient conjugation of aflatoxin B1 with bovine serum albumin for the development of aflatoxin B1 quick test"; Vietnam Journal of Science and Technology; Vol. 56(4A), pp. 190-198; 10/2018
35. Ngô Mạnh Tiến, Nguyễn Thị Vân Anh, Nguyễn Thị Phương Mai, Ngô Diễm Ngọc, Nguyễn Ngọc Quỳnh Lê, Nguyễn Thanh Bình, Khuất Hữu Thanh, Lê Thanh Hải, Lê Thị Minh Hương; "Phát hiện đột biến gen *BTK* trên ác bệnh nhân chẩn đoán bệnh không gammaglobulin máu liên kết nhiễm sắc thể giới tính X (XLA)"; Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam; Tập 60, số 9, trang 1-4; 9/2018
36. Lê Anh Xuân, Khuất Hữu Thanh, Phạm Tiến Dũng, Lê Quang Hòa; "Nghiên cứu tách dòng gen mã hóa Subtilisin A từ chủng *Bacillus subtilis* phân lập được từ ao nuôi tôm công nghiệp"; Tạp chí NN&PTNT; số 20 (2018), trang 89-95; 2018
37. Nguyen Tien Thanh, Le Thi Lan Chi, Do Thi Thu Ha, La Thi Quynh Nhu, Tran Thi Phuong Thao, Truong Quoc Phong, Khuat Huu Thanh; "Extraction of adenosine and cordycepin from spent solid medium of cordyceps militaris culture"; Vietnam Journal of Science and Technology; Vol. 56(4A), trang 221-228; 10/2018

Bài báo đăng trên kỷ yếu hội nghị trong nước (chú ý phải có ISBN) năm 2018

1. Nguyễn Mai Cương, Nguyễn Thị Minh Tú, Vũ Ngọc Hoàng, Đoàn Thị Xuân Liễu; "Tinh chế Curcumin chiết tách từ củ nghệ vàng Việt Nam (*Curcuma longa L.*) và bán tổng hợp Tetrahydrocurcumin"; Proceedings of National Scientific Conference Chemical, Material and Environmental Engineering for Sustainable Development; trang 79-84; 01/2018 (ISBN: 978-604-913-713-6)
2. Đỗ Thị Hoa Viên, Đỗ Thị Thảo; "Độc tính cấp và độc tính bán trường diễn của hỗn hợp alkaloid chiết xuất từ lá đu đủ *Carica papaya L.*"; Tuyển tập Hội thảo

nghiên cứu và phát triển các sản phẩm tự nhiên lần thứ 6, Hà Nội, trang 30-39; 10/2018 (ISBN: 978-604-913-771-6)

3. Nguyễn Văn Công, Đỗ Thị Hoa Viên, Đặng Diễm Hồng; “Định tên hai loài vi tảo biển(*Thalassiosira pseudonana* và *Thalassiosira weissflogii*) dựa trên hình thái tế bào và phân tích gen 18S rRNA”; Kỷ yếu Hội nghị Công nghệ Sinh học Toàn quốc 2018, trang 21-27; 10/2018 (ISBN: 978-604-913-759-4).
4. Do Thi Thao, Nguyen Thi Nga, Nguyen Thi Cuc, Do Thi Phuong, Do Thi Hoa Vien; “Antioxidant and hepatocyte protective activities isoflavones extracted from soybean germ”; Kỷ yếu Hội nghị Công nghệ Sinh học Toàn quốc 2018, trang 626-630; 10/2018 (ISBN: 978-604-913-759-4).
5. Phan Thanh Tâm, Nguyễn Mạnh Cường; “Nghiên cứu ứng dụng dịch chiết từ củ gừng (*Zingiber officinale*), củ riềng (*Alpinia officinarum*) để bảo quản cá nục (*Decapterus Lajang*)”; Kỷ yếu Hội nghị Công nghệ Sinh học Toàn quốc 2018; trang 281-287; 10/2018 (ISBN: 978-604-913-759-4).
6. Tiền Tiến Nam, Nguyễn Chính Nghĩa, Phạm Tuấn Anh, Chu Kỳ Sơn; “Application of vacuum to improve efficiency of non-cook process at very high gravity for ethanol production”; Kỷ yếu Hội nghị Công nghệ Sinh học Toàn quốc 2018, trang 417-422; 10/2018 (ISBN: 978-604-913-759-4).
7. Lê Tuân, Phạm Tiến Dũng, Nguyễn Lan Hương, Lê Quang Hòa; “Đánh giá khả năng tạo nattokinase tái tổ hợp trong *Bacillus subtilis* wb800n dựa trên các hệ vector pht43 và pht254”; Kỷ yếu Hội nghị Công nghệ Sinh học Toàn quốc 2018; trang 436-440; 10/2018 (ISBN: 978-604-913-759-4).
8. Cao Thị Kim Chi, Quản Lê Hà; “Một số yếu tố ảnh hưởng đến họa tính chống oxy hóa của bã đậu nành thủy phân bằng enzyme protease”; Kỷ yếu Hội nghị Công nghệ Sinh học Toàn quốc 2018; trang 364-351; 10/2018 (ISBN: 978-604-913-759-4).
9. Lê Thanh Hà, Nguyễn Thanh Tâm, Nguyễn Phương Thanh; “Thu nhận và xác định đặc tính chế phẩm chitinase thu từ *Penicillium oxalicum* 20B”; Kỷ yếu Hội nghị Công nghệ Sinh học Toàn quốc 2018; 10/2018 (ISBN: 978-604-913-759-4).
10. Nguyễn Thị Thanh, Quản Lê Hà; “Hoạt tính chống oxy hóa của đậu nành thủy phân và ứng dụng trong sản xuất bánh mỳ gói”; Kỷ yếu hội thảo Nghiên cứu và phát triển các sản phẩm tự nhiên, Lần thứ 6, RDNP 2018; trang 56-64; 10/2018 (ISBN: 978-604-913-771-6).

11. Mạc Thế Vinh, Quản Lê Hà, Nguyễn Thanh Hằng; "Nghiên cứu sử dụng enzyme từ nấm mốc *Aspergillus oryzae* để thủy phân protein từ bã đậu nành"; Kỷ yếu Hội thảo Nghiên cứu và phát triển các sản phẩm tự nhiên, Lần thứ 6, RDNP 2018; trang 40-47; 10/2018 (ISBN: 978-604-913-771-6).
12. Pham Tuan Anh, Luu Xuan Chinh, To Kim Anh; "Potential value-added production from cassava bagasse: glucose and nanocellulose"; Kỷ yếu Hội nghị Công nghệ Sinh học Toàn quốc 2018; trang 389-396; 10/2018 (ISBN: 978-604-913-759-4).
13. Luu Xuan Chinh, Phung Thi Thuy, To Kim Anh, Pham Tuan Anh; "Effect of cellulase treatment on nano-fibril cellulose production from paper pulp"; Kỷ yếu Hội nghị Công nghệ Sinh học Toàn quốc 2018; trang 397-402; 10/2018 (ISBN: 978-604-913-759-4).
14. Pham Thi Ngoc, Nguyen Thi Ngoc Anh, Ngo Thu Huong, Truong Quoc Phong; "Development of immunochromatographic strip for the simple and rapid detection of aflatoxin M1"; Proceedings of National Biotechnology conference 2018; trang 288-294; 10/2018 (ISBN: 978-604-913-759-4).
15. Nguyen Thi Ngoc Anh, Pham Thi Ngoc, Ngo Thu Huong, Truong Quoc Phong; "Production and application of anti-aflatoxin B1 antibody for the development of a lateral flow immunoassay test strip"; Proceedings of National Biotechnology conference 2018; trang 300-307; 10/2018 (ISBN: 978-604-913-759-4).
16. Trịnh Thị Thu Thủy, Nguyễn Thị Tình, Trương Quốc Phong (2018). Nghiên cứu tạo cấu trúc biểu hiện tái tổ hợp pPICZaA::bLfopt để biểu hiện Lactoferrin bò trong *Pichia pastoris*; Kỷ yếu Hội nghị Công nghệ Sinh học Toàn quốc 2018; trang 308-314; 10/2018 (ISBN: 978-604-913-759-4).
17. Tăng Thị Chính, Phùng Đức Hiếu, Đặng Thị Mai Anh, Nguyễn Minh Thư, Bùi Văn Cường, Nguyễn Văn Cách; "Nghiên cứu tuyển chọn chủng vi sinh vật chịu nhiệt và chịu hạn làm tác nhân để phát triển giải pháp công nghệ ủ sinh học hút hiếu khí chất thải rắn sinh hoạt không phát thải ô nhiễm môi trường nước và môi trường khí"; Tuyển tập báo cáo khoa học lần thứ 2 của Chương trình nghiên cứu KH&CN phục vụ bảo vệ môi trường và phòng tránh thiên tai, mã số: KC.08.17/16-20; trang 291-299, 2018 (ISBN: 978-604-971-982-0).
18. Nguyễn Văn Cách, Trần Liên Hà, Lê Đức Bảo; "Thử nghiệm thiết kế và gia công chế tạo modul thử nghiệm bể ủ sinh học hiếu khí chất thải rắn sinh hoạt không phát thải mùi và phát thải nước rỉ rác"; Tuyển tập báo cáo khoa học lần thứ 2 của Chương trình nghiên cứu KH&CN phục vụ bảo vệ môi trường và phòng tránh

thiên tai, mã số: KC.08.17/16-20; trang 300-304, 2018 (ISBN: 978-604-971-982-0).

19. Nguyễn Văn Xá, Nghiêm Xuân Sơn, Đỗ Xuân Trường, Nguyễn Thị Mai Hoa, Nguyễn Văn Cách; "Nghiên cứu xây dựng chế độ sấy làm khô chất thải rắn thải sinh hoạt sau ủ sinh học hiếu khí"; Tuyển tập báo cáo khoa học lần thứ 2 của Chương trình nghiên cứu KH&CN phục vụ bảo vệ môi trường và phòng tránh thiên tai, mã số: KC.08.17/16-20; trang 305-309, 2018 (ISBN: 978-604-971-982-0).

2017

BÀI BÁO TRONG NƯỚC NĂM 2017

1. Trương Quốc Phong, Khuất Hữu Thanh, Trần Thị Thanh Hà, Đặng Vũ Hoàng. 2017. Tối ưu mã di truyền để biểu hiện protein Orf2 của porcine circovirus trong *Escherichia coli*. *Tạp chí Khoa học Kỹ thuật Thú y*, XXIV(2) 12-19
2. Phan Đình Hiếu, Nguyễn Đức Trung. 2017. Thiết kế bộ điều khiển quan sát trượt Super – Twist cho máy phát đồng bộ nam châm vĩnh cửu. *Tạp chí Khoa học & Công nghệ*, Trường ĐH Công nghiệp Hà Nội, 38, 254 – 258.
3. Nguyễn Đức Trung, Vũ Huy Khuê, Nguyễn Đức Nam. 2017. Nhận dạng quá trình sấy bơm nhiệt kết hợp vi sóng nhằm đề xuất phương án tối ưu năng lượng quá trình. *Tạp chí Khoa học & Công nghệ*, Trường ĐH Công nghiệp Hà Nội, 38, 126 - 129
4. Tran Thi Thu, Nguyen Thi Duyen, Nguyen Dang Quyet, Ngo Thi Ngai, Nguyen Quang Tung, Vu Hong Son, Vu Dinh Hoang, Le Dang Quang. 2017. Extraction optimization of Annonaceae seeds for the preparation of a botanical pesticide against mealworm *Tenebrio molitor* and superworm *Zophobas morio*. *Vietnam Journal of Chemistry*, 55 (3) 52-58
5. Hoang Quoc Tuan, Nguyen Duy Thinh, Nguyen Thi Minh Tu. 2017. Changes in composition of flavour precursor amino acid in leaves of tea (*Camellia sinensis*) during orthodox black tea processing. *Journal of Science and Technology*, 55 (1) 1-7

6. Đặng Minh Hiếu. 2017. Silver and gold nanoparticles: a toxicological aspect. *Tạp chí Khoa học và Công nghệ các trường ĐH kỹ thuật*, 118 (E).
7. Nguyễn Như Ngọc, Nguyễn Văn Cách, Phạm Thị Thùy Giang. Trần Liên Hà. 2017. Nghiên cứu chế tạo chế phẩm vi sinh xử lý nước thải làng nghề chế biến tinh bột dong riêng từ các chủng *Bacillus* bản địa. *Tạp chí Nông nghiệp và phát triển nông thôn*, 8, 82-88
8. Nguyễn Như Ngọc, Nguyễn Văn Cách, Lê Thị Lan, Trần Liên Hà. 2017. Nghiên cứu tái sử dụng bã thải dong riêng để nuôi trồng nấm sò trắng *Pleurotus Florida*. *Tạp chí Khoa học và công nghệ Việt Nam*, 5(16) 54-58
9. Nguyễn Chí Dũng, Đặng Thị Thu, Nguyễn Văn Cách, Trần Liên Hà. 2016. Nghiên cứu ứng dụng polygamma glutamic axit trong cải thiện chất lượng giò lụa. *Tạp chí khoa học công nghệ Việt Nam*, 4 (4) 60-64
10. Nguyen Van Loi, Hoang Dinh Hoa. 2017. Nghiên cứu tách chiết và xác định hoạt tính sinh học của các cấu tử tạo hương trong tinh dầu vỏ quả phật thủ . *Tạp chí nông nghiệp và phát triển nông thôn*, 42-47.
11. Nguyễn Văn Tuấn, Lê Văn Tri, Nguyễn Lan Hương. 2017. Nghiên cứu hoạt chất glucosinolate (GLS) và khả năng chống ôxy hóa trong rau mầm họ cải trên một số loại giá thể. *Tạp chí dinh dưỡng và thực phẩm*, 13(1), 51-57.

2016

BÀI BÁO TRONG NƯỚC NĂM 2016

1. Luong Hong Nga, Le Quynh Trang, Dinh Thi Thu Huyen, Lam Xuan Thanh. 2016. Effect of sucrose and sodium polyphosphate on retrogradation of rice starches. *Journal of Science and Technology*, 54 (4A).
2. Le Thi Hong Van, Chu Ky Son, Ho Phu Ha. 2016. In vitro assessment of potential probiotic microorganisms for application in animal feeding. *Tạp chí khoa học và Công nghệ*, 54 (4A) 250-258.
3. Nguyen Thi Hanh, Nguyen Thi Huong, Ho Phu Ha, Nguyen Xuan Phuong, Pham Anh Tuan. 2016. Inhibition of bacteria isolated from ninh thuan grapes by organic acids. *Tạp chí khoa học và Công nghệ*, 54 (4A) 290-297.

4. Hoang Quoc Tuan, Nguyen Duy Thinh, Nguyen Thi Minh Tu. 2016. Differentiation of Black Teas by Volatile Profile Analysis Using HS-SPME/GC-MS. *Tạp chí khoa học và Công nghệ*, 54 (4A) 483-493.
5. Phan Thanh Tâm, Nguyễn Minh Đại. 2016. Nghiên cứu ảnh hưởng của kích thước đường kính đến quá trình lên men, làm khô, làm chín xúc xích lên men bún khô (Dry sausages) sử dụng chủng khởi động tại Việt Nam. *Tạp chí Công thương, chuyên san Khoa học và Công nghệ*, 26, 28-31.
6. Phan Thanh Tam, Nguyen Manh Cuong, Nguyen Thi Hoai Duc, Ngo Thi Thuy Chinh. 2016. Study on the bioactivity of ginger, galangal extracts of different regions in Vietnam for preserving seafood. *Tạp chí Khoa học và Công nghệ*, 54 (4A), 63-72.
7. Phí Thị Thanh Mai, Trần Liên Hà, Trương Thành Luân, Nguyễn Thanh Hằng. 2016. Nghiên cứu các điều kiện lên men lactic của *Lactobacillus Fermentum Y6* và *Lactobacillus Plantarum HC2* từ dịch thủy phân rơm rạ. *Tạp chí Nông nghiệp và phát triển nông thôn*, 291.
8. Phí Thị Thanh Mai, Trần Liên Hà, Nguyễn Thanh Hằng, Thạch Thị Quyên. 2016. Tối ưu hóa quá trình lên men sinh tổng hợp axit lactic từ cellulose của chủng *Lactobacillus plantarum HC2*. *Tạp chí Khoa học và công nghệ*, 114.
9. Van, N.H., Nguyen, C.T.H., Trang, V.T., Tien, P.Q., Nhan, K.T., Sarter, S., Son, C.K. 2016. Antimicrobial activities and interaction effects of Vietnam *Litsea cubeba* (Lour.) pers essential oil and its endophytic actinobacteria. *Tạp chí Khoa học và Công nghệ*, 54 (4A), 234-241.
10. Đặng Vũ Hoàng, Trương Quốc Phong, Trần Thị Thanh Hà, Nguyễn Thị Huyền, Nguyễn Thị Lương, Đặng Thị Kiều Anh, Nguyễn Thúy Duyên, Nguyễn Thế Vinh, Takehiro Kokuhō. 2016. Ứng dụng hệ thống biểu hiện baculovirus nhằm sản xuất protein ORF2 tái tổ hợp của virus PCV2. *Khoa học Kỹ thuật Thú y*, XXIII(2), 14-21.
11. Truong Quoc Phong, Pham Thi Thao Phuong. 2016. Covalent conjugation of antibody and gold nanoparticle for development of lateral flow immunoassay test strip. *Journal of Science and Technology*, 54(4A), 323-330
12. Nguyễn Thị Thu Hà, Nguyễn Phượng Minh, Lê Trọng Tài, Phạm Tiến Dũng, Lê Quang Hòa. 2016. TỔNG HỢP VÀ BIỂU HIỆN GEN CAF1 MÃ HÓA KHÁNG

NGUYÊN F1 CỦA VI KHUẨN YERSINIA PESTIS. *Tạp chí Công nghệ Sinh học*, 14(2)

13. Chu-Ky Son, Pham Phu Lam, Nguyen Tien Thanh, Tran Thi Lan, Tran Hau Cuong and Le Thanh Mai. 2016. Impacts of liquefaction time and enzymes on ethanol yield of very high gravity process for beverage ethanol production . *Tạp chí Khoa học và Công nghệ*, 54 (4A) 242-249
14. Đỗ Khắc Uẩn và Nguyễn Tiến Thành. 2016. Đánh giá ảnh hưởng của cường độ sục khí của quá trình thu hồi vi tảo bằng kỹ thuật lọc màng. *Tạp chí Khoa học và Công nghệ*, 54 (4A).
15. Nguyen Thi Kim Dung, Vu Kim Dung , Chu Thi Thuy Trang, Hoang Van Anh, Nguyen Tien Thanh, Nguyen Thi Xuan Sam. 2017. Recovery of pectic oligosaccharide (POS) from pectin hydolysate for the manufacture of functional foods. *Tạp chí Khoa học và Công nghệ*, 54 (4A)
16. Đô Thị Thu Ha, Ngo Thu Huong, Nguyen Dang Hien, Truong Quoc Phong. 2016. Production of polyclonal antibodies against recombinant VP6 antigen of rotavirus. *Journal of Science and Technology*, 54 (4A)
17. Phạm Ngọc Hưng, Hoàng Quốc Tuấn. 2016. Effect of roasting on texture, colour, nutrient content and acceptability of soybeans (*Glycine max*). *Journal of Science and Technology*, 54
18. Nguyễn Đức Trung, Phan Đình Hiếu. 2016. Nhận dạng tham số bơm ly tâm phục vụ nghiên cứu hệ thống phức hợp có sự biến đổi năng lượng điện – cơ – thủy lực trong các quá trình công nghệ hóa – thực phẩm, *Tạp chí Khoa học & Công nghệ*, Trường ĐH Công nghiệp Hà Nội, 37, 47 - 51
19. Vũ Huy Khuê, Nguyễn Đức Trung, Phạm Văn Tùy, Nguyễn Thị Hoa, Nguyễn Đức Nam. 2016. Nghiên cứu thực nghiệm xác định hiệu quả sấy bơm nhiệt kết hợp vi sóng cho Nấm Linh Chi. *Tạp chí Năng lượng nhiệt*, 132, 10 -14.
20. Dang Thi Huong, Le Thanh Ha, Pham Thu Thuy. 2016. Factors affecting the recovery yield and the purity of N-acetyl glucosamine from chitin hydrolysates. *Tạp chí khoa học và công nghệ*, 54(4A), 23-30.
21. Hien Thi Nguyen, Xuan Thi Thanh Dao, Lang Thi Nguyen, Nga To Thi, Ha Thanh Le. 2016. Isolation, screening and the influence of cultivation factors on cellulase

- of bacteria isolated from termites gut. *Tạp chí khoa học và công nghệ*, 54(4A), 89-96.
22. Dao Thi Thanh Xuan, Phi Quyet Tien, Le Thanh Ha. 2016. Characterization of cellulase preparation of *Bacillus* sp. G4 isolated from termites gut. *Tạp chí khoa học và công nghệ* 54(4A), 115-122.
23. Nguyễn Huy Nam, Phạm Thu Thủy, Trần Thị Duyên. 2016. Nghiên cứu một số hoạt chất sinh dược trong loài tu hài *Lutraria Rhynchaema* ở vùng biển Vân Đồn Quảng Ninh - Việt Nam. *Tạp chí Khoa học và Công nghệ*, 54 (2C) 545 – 552.
24. Tran Thi Linh, Pham Thu Thuy. 2016. Research on protein hydrolysis from shrimp waste using comercial protease. *Tạp chí khoa học và công nghệ*, 54 (4A) 140-148.
25. Vu Phuong Nam, Lai Quoc Phong, Truong Huong Lan, Pham Thu Thuy. Improvement of lycopene extraction from tomatoes by enzyme-assisted treatment. *Tạp chí khoa học và công nghệ*, 54 (4A), 275-283.
26. Nguyễn Thị Thanh Ngọc, Đinh Văn THuận, Đinh Văn Thành, Quản Lê Hà. 2016. Influence of factors on the bitterness and sensory taste in protein hydrolysate from spent brewer's yeast. *Tạp chí Khoa học và Công nghệ*, 54 (4A) 172-180
27. Nguyễn Thị Thanh Ngọc, Đinh Văn Thuận, Đinh Văn Thành, Quản Lê Hà. 2016. Optimization for batch proteolytic hydrolysis of spent brewer's yeast by using proteases. *Tạp chí khoa học và công nghệ*, 54 (4A) 181-188
28. Pham Thi Thu Hien, Dang Thi Thu, Lam Thi Hai Yen, Cao Hai Yen, Quan Le Ha. 2016. Optimization of conditions for limited proteolytic hydrolysis of spent's brewer's yeast to produce low-weight molecular peptide with some bioactivities. *Tạp chí khoa học và công nghệ* , 54 (4A) 259-266
29. Nguyen Van Cong, Dinh Thi Le Giang, Nguyen Kim Duong, Tran Dinh Quang, Do Thi Hoa Vien. Effect of diets on the survival rate, growth rate and metamorphoris time of the white leg shrimp larvae (*Litopenaeus vannamei* Boone, 1931) at zoea stage. *Tạp chí Khoa học và Công nghệ*, 54 (4A)
30. Nguyen Truong Giang, Nguyen Thi Nga, Vu Thi Tuyet, Bui Thi Ngoan. 2016. Survey on the effects of pre-treatment process with acid on the capacity of gelatin extraction from pork skin. *Journal of Vietnamese environment*, 8 (3) 262-265.
31. To Tien Tai, Tran Phuong Thao, Dang Minh Hang, Nguyen Lan Huong. 2016. Study on polyvinyl alcohol gel beads as biocarrier applied in anaerobic

- sludge immobilization in the UASB reactor. *Journal of science and technology* 54(4A), 197-204.
32. Trần Hải Anh, Nguyễn Hà Trùng, Nguyễn Minh Tân, Nguyễn Lan Hương. Nghiên cứu một số yếu tố ảnh hưởng đến sự sinh trưởng của tảo *Spirulina plantensis* quy mô phòng thí nghiệm. *Tạp chí dinh dưỡng và thực phẩm*, 12(3), 47-51.
33. Nguyen Van Loi, Hoang Dinh Hoa. 2016. Tối ưu hóa quá trình chưng cất tinh dầu vỏ quả cam sành Hà Giang. *Tạp chí khoa học và công nghệ* 115, 132-135.
34. Hoang Quoc Tuan, Nguyen Duy Thinh, Nguyen Thi Minh Tu. 2016. A prediction model for aroma quality of vietnamese orthodox black teas by combined multivariate analysis of gc/ms and sensory evaluation data. *Journal of Science and Technology*, 54 (6) 708-718
35. Hoang Quoc Tuan, Nguyen Duy Thinh, Nguyen Thi Minh Tu. 2016. Effect of drying temperature on the volatile composition of orthodox black tea. *Vietnam J. Agri. Sci*, 14 (10) 1485 – 1490.
36. Nguyen Thi Lan Anh, Hoang Quoc Tuan, Nguyen Thi Minh Tu. 2016. Variations in fatty acid composition of tea leaves (*Camellia sinensis*) due to plucking time and cultivars. *Journal of Science and Technology*, 54 (2C).
37. Hoang Quoc Tuan, Nguyen Thi Minh Tu. 2016. Changes in volatile compounds during orthodox black tea (*camellia sinensis*) manufacturing. *Journal of Science and Technology*, 54 (5).
38. Pham Ngoc Hung, Tran Quoc Tiep, Hoang Quoc Tuan. 2016. Effect of roasting on texture, colour, nutrient content and acceptability of soybeans (*Glycine max*). *Journal of Science and Technology*, 54 (5).
39. Nguyen Thi Kim Chi, Duong Thi Thanh Thao, Hoang Quoc Tuan. 2016. Effect of hot drying on the essential oil content and colour characteristics of peppermint (*mentha piperita*). *Journal of Science and Technology*, 54 (3) 324-332.
40. Cung Thị Tố Quỳnh1 and Kikue Kubota. 2016. Study on the aroma model of Vietnamese coriander leaves (*Polygonum odoratum*). *Tạp chí Khoa học và Công nghệ*, 54 (4A).
41. Lê Thị Hồng Nhunn, Lý Ngọc Trâm, Cung Thị Tố Quỳnh. 2016. Ảnh hưởng của một số yếu tố đến quá trình tách chiết chlorophyll từ lá tre (Bambuseae). *Tạp chí Khoa học và Công nghệ*, 54 (2B).

42. Đỗ Biên Cương, Cao Ngọc Tân. 2016. Cholinesterase immobilization for large-scale production of high sensitive test card for rapid detection of organophosphorous and carbamate pesticide residues in agricultural products. *Tạp chí Khoa học và Công nghệ*, 54 (4A) 189-195.
43. Nguyễn Trọng Hải, Đỗ Biên Cương. 2016. Lựa chọn điều kiện nuôi cấy *Penicillium oxalicum* HL28 sinh tổng hợp agaraza. *Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn*, 13, 58-63.
44. Ngô Duy Sạ, Tô Kim Anh, Phạm Tuấn Anh. 2016. Comparison between separate and simultaneous hydrolysis and ethanol fermentation of formic fractionated sugarcane bagasse. *Tạp chí Khoa học và Công nghệ*, 54 (1A).
45. Nguyễn Như Ngọc, Nguyễn Văn Cách, Trần Liên Hà, Phạm Thị Thùy Giang. 2016. Microbiological characterization and potential application of indigenous *B. methylotrophicus* Ba1 in handling of *Canna edulis*, Ker procesing craft villigae waste water. *Journal of Forest Science and Technology*, 5, 3-9
46. Võ Thành Trung, Lê Như Hậu, Nguyễn Thành Hằng. 2016. Nghiên cứu điều kiện thủy phân rong lục *chaetomorpha linum* bằng enzym và ứng dụng trong sản xuất bioethanol. *Tạp chí Sinh học*, 38(2).
47. Trần Thị Thu Lan, Nguyễn Văn Cách, Lê Thị Hương. 2016. Phân lập, tuyển chọn chủng vi khuẩn hiệu khí có khả năng ứng dụng trong xử lý nước thải giết mổ gia súc. *Tạp chí Nông nghiệp và phát triển nông thôn*, 17, 75-81
48. Tran Thu Lan, Nguyen Van Cach, Tran Thi Hong Huong, Le Thi Huong. 2016. Study on growth of *Bacillus velezensis* M2 and applying it for treatment of cattle slaughterhouse waster water. *Journal of Science and Technology*, 54 (4A) 213-220
49. Nguyễn Như Ngọc, Nguyễn Văn Cách, Nguyễn Thị Diệp. 2016. Phân lập, tuyển chọn chủng vi khuẩn *Bacillus* bản địa có khả năng phân giải chất hữu cơ trong nước thải làng nghề chế biến tinh bột rong giềng. *Tạp chí Nông nghiệp và phát triển nông thôn*, 11, 101-107
50. Nguyễn Thị Thu Hằng, Lê Quang Hòa, Trần Thị Thanh Hà, Trần Thị Thu Hằng, Nguyễn Viết Khôn. 2016. Một số đặc điểm sinh học phân tử của virus gây hội chứng rối loạn sinh sản và hô hấp ở lợn (PRRS) phân lập được tại Việt Nam từ các ổ dịch năm 2007, 2010, 2013. *Tạp chí Khoa học Kỹ thuật Thú y*, XIII-3

51. Phạm Đức Hùng, Nguyễn Minh Hệ, Mai Tiến Đạt, Phan Minh Thụy, Nguyễn Đức Nam. 2016. Nghiên cứu quy trình và thiết bị tách ảm các dịch kém chịu nhiệt ở điều kiện áp suất thường và nhiệt độ thấp. *Tạp chí Khoa học & Công nghệ. Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội*, 32, 79-82
52. Nguyên, V.T.H., Linh, Đ.T.M., Thanh, L.X., Trang, V.T., et al. 2016. Đánh giá khả năng kháng vi sinh vật gây bệnh truyền qua thực phẩm của xạ khuẩn nội công sinh trên cây Quế. *Tạp chí Dinh dưỡng và Thực phẩm*, 12, 36-40
53. Tu Viet Phu, Nguyen Thi Thao, Chu Ky Son, Luong Hong Nga, Nguyen Thi Hoai Duc, Bennett Ben, Naziri Diego, Tomlins Keith, To Kim Anh. 2016. Potential use of by-products for animal feed from cassava in Viet Nam. *Tạp chí Khoa học và Phát triển*, 14 (1), 93-100
54. Từ Việt Phú, Phạm Kim Đăng, Nguyễn Công Oánh, Chu Kỳ Sơn. 2016. Đánh giá tiềm năng sử dụng phụ phẩm ngành rượu cồn để sản xuất thức ăn chăn nuôi tại Việt Nam. *Tạp chí Khoa học và Phát triển*, 1, 36-45
55. Nguyễn Thị Mai Phương, Lê thị Kim Tuyến, Bạch Khánh Hòa, Trần Liên Hà, Richard D. Morgan. 2016. Nghiên cứu sự đa dạng các gen phân lập từ tự nhiên tương tự gen ORF8180 thuộc họ Haul. *Tạp chí Y học Việt Nam*
56. Dao Nhat Quang, Vu Thi Huong, Hoang Quoc Tuan. 2016. Effect of hot drying on the chemical content and colour sensory quality of ginger powder (*Zingiber officinale*). *J. Sci. & Tech.*, 54 (2).
57. Ngô Duy Sạ, Phạm Tuấn Anh, Tô Kim Anh. 2016. Hydrolysis ability of the formic acid-fractionated bagasse and attempt to increase the glucose concentration in the hydrolysate for feasible cellulose ethanol production. *Tạp chí Khoa học và Công nghệ các trường ĐH kỹ thuật*, 111, 29-36
58. Le Canh Toan, Hoang Quoc Tuan. 2016. Prediction models for colour changes in orange fleshed sweet potato (*ipomoea batatas* L. Lam.) during hot air drying. *Vietnam J. Agri. Sci.* 14 (3), 432-438
59. Trang, V.T., Oanh, N.T. 2016. Nghiên cứu hoạt tính kháng *Listeria monocytogenes* của một số loại tinh dầu. *Tạp chí Khoa học và Công nghệ các trường đại học kỹ thuật*, 101, 139-143

BÀI BÁO TRONG NƯỚC NĂM 2015

1. Lê Tuấn Anh, Nguyễn Thúy Hường, Nguyễn Thị Xuân Sâm, Nguyễn Đăng Hiền, Nguyễn Xuân Hòa, Ngô Thu Hường, Phạm Văn Khôi, Phạm Thị Phương Thảo. 2015. Nghiên cứu tìm pH tối ưu của môi trường nuôi cấy vi rút sử dụng cho sản xuất vắc xin sởi bán thành phẩm tại Polyvac. *Tạp chí Y học dự phòng*, Tập XXV, Số 9 (169).
2. Cao Xuan Bach, Nguyen Khoa Dang, Pham Tuan Anh, To Kim Anh. 2015. Screening of cellulolytic fungi for rubber wood hydrolysis. *Tạp chí Khoa học và Công nghệ*. 105, 15-19
3. Đỗ Thị Thanh Bình, Nguyễn Văn Khang, Nguyễn Thị Xuân Sâm, Đăng Minh Hiếu. 2015. Investigation of deinking possibility of recycled newspapers using the mixture of fungal cellulase and xylanase. *Tạp chí Khoa học và Công nghệ các trường Kỹ thuật*, 109, 124-127.
4. Dinh Van Bon, Dang Thi Xuan Tra, Le Thanh Ha. 2015. Improvement of chitinase biosynthesis by *Penicillium oxalicum* 20B for N-acetyl-D-glucosamine production. *Journal of Science and Technology*, 53(4B), 118-125.
5. Đỗ Biên Cương, Hà Ngọc Linh. 2015. Xác định điều kiện thủy phân bột đậu tương bằng Alcalase tạo chất kìm hãm tyrosinase. *Tạp chí Khoa học và Công nghệ*, 104.
6. Le Quang Dien, To Kim Anh, Pham Tuan Anh, Nguyen Thi Minh Nguyet. 2015. Preparation of Sugarcane Bagasse Cellulosic Fibers by Acetic acid Treatment for Bioethanol Production. *Journal of Chemistry*, 53 (1), 50-56
7. Ta Van Duan, Le Hoang Lam. 2015. Study on the extraction of chlorophyll from the leaves of *Phrygium parviflorum Roxb* for food colouring. *Journal of Science and Technology*, 53 (4B), 111-118.
8. Vũ Kim Dung, Nguyễn Thị Xuân Sâm, Nguyễn Thị Thu Hương, Đăng Thị Thu. 2015. Tối ưu hóa điều kiện thuỷ phân giới hạn pectin vỏ chanh leo tạo pectic oligosaccharides (POS). *Tạp chí sinh học*, 37 (1), 99-104
9. Nguyễn Chí Dũng, Đăng Thị Thu, Trần Văn Anh, Trần Liên Hà. 2015. Ứng dụng chế phẩm axit poly gamma glutamic để cải thiện chất lượng cảm quan nước cam. *Tạp chí Khoa học và Công nghệ*, 26, 50-53.

10. Trần Đình Dũng, Phan Thanh Tâm, Hoàng Đình Hòa, Nguyễn Thị Bích Ngọc. 2015. Study on physicochemical, biochemical changes during fermentation of traditional small freshwater shrimp sauce. *Tạp chí Khoa học và Công nghệ*, 53 (4B), 42-50.
11. Do Thi Thu Ha, Ngo Thu Huong, Nguyen Dang Hien, Le Thi Luan, Luong Trinh Thuy Linh, Truong Quoc Phong. 2015. Development of a lateral flow immunoassay strip for rapid detection of rotavirus in fecal samples. *Tạp chí Sinh học*, 37(1SE).
12. Do Thi Thu Ha, Truong Quoc Phong. 2015. Cloning and expression of gene coding for rotavirus VP6 protein in *Escherichia coli*. *Tạp chí Khoa học và Công nghệ các trường kỹ thuật*, 105(A)
13. Quản Lê Hà, Nguyễn Ngọc Sơn, Nguyễn Thị Thanh Ngọc. 2015. Extraction of beta-glucan from spent brewer's yeast. *Tạp chí khoa học và công nghệ*, 53 (4B), 136-145
14. Nguyễn Thị Hạnh, Nguyễn Đức Trung, Cung Tố Quỳnh, Nguyễn Minh Tân, Từ Việt Phú, Nguyễn Xuân Phương, Nguyễn Minh Hệ, Nguyễn Việt Dũng, Lê Thanh Mai, Chu Kỳ Sơn. 2015. Nghiên cứu và phát triển công nghệ bảo quản và chế biến nhằm nâng cao giá trị gia tăng của quả vải. *Kỷ yếu hội thảo câu lạc bộ khoa học - công nghệ các trường đại học kỹ thuật lần thứ 46*. Hải Dương, 25-33
15. Đặng Minh Hiếu, Ngô Xuân Trung, Eji Nagamori, Masahiro Kino-oka. 2015. Investigation of endothelia network formation under different medium conditions with cell sheet engineering. *Tạp chí Khoa học và Công nghệ*, 104.
16. Dang Duy Hoat, Ho Phu Ha. 2015. Study on storage condition of a liquid chitosan preparation and its application in preservation of fresh chicken. *Tạp chí khoa học và Công nghệ*, Viện Hàn lâm Khoa học Việt nam, 53(4B), 200-206.
17. Le Viet Hung, Hoang Quoc Tuan. 2015. Changes in colour index of clarified sugarcane suryp during storage in pan supply tanks. *Tạp chí Khoa học và Phát triển*, 13(2), 259-263.
18. Vũ Quốc Huy, Nguyễn Minh Hệ, Nguyễn Duy Thịnh, Phạm Anh Tuấn. 2015. Tối ưu hóa một số thông số công nghệ để bảo quản chè đen CTC bằng phương pháp điều biến khí (MA - Modified atmosphere). *Tạp chí Nông nghiệp PT Nông thôn*, 6 (2), 87-93.

19. Vũ Quốc Huy, Nguyễn Minh Hệ, Phạm Anh Tuấn. 2015. Một số yếu tố ảnh hưởng đến chất lượng của chè đen CTC trong quá trình sấy lại và bảo quản. *Tạp chí Nông nghiệp PT Nông thôn*, 10 (2), 79-85.
20. Đặng Thị Hường, Phạm Thu Thủy, Lê Thanh Hà. 2015. Điều kiện thu nhận N-Acetyl-Glucosamine từ chitin bằng chế phẩm chitinase khô của *Penicillium oxalicum* 20B. *Tạp chí Khoa học & Công nghệ các trường đại học kỹ thuật*, 108, 125 – 129.
21. Đặng Thị Hường, Hà Quang Tùng, Lê Thanh Hà, Phạm Thu Thủy. 2015. Ảnh hưởng phương pháp tiền xử lý tới thủy phân chitin bằng chitinase từ *Penicillium oxalicum* 20B. *Tạp chí công nghệ sinh học*, 13 (2A), 603 – 609.
22. Nguyễn Ngọc Linh, Nguyễn Đức Trung. 2015. A New Approach to Predictive Control of Permanent Magnet Synchronous Motors fed by Matrix Converter. *Chuyên san kỹ thuật điều khiển tự động hóa*, 13, 35-42.
23. Nguyen Van Loi, Nguyen Thi Minh Tu, Hoang Dinh Hoa. 2015. Study on constituents, physico-chemical indicators and biological activity of Bac Giang Liquidambar formosana Hance leaves oil. *Journal of Science and Technology*, 53(4B), 81-87.
24. Nguyễn Văn Lợi, Nguyễn Thị Minh Tú, Hoàng Đình Hòa. 2015. Nghiên cứu thành phần hóa học, chỉ số hóa lý và hoạt tính sinh học của tinh dầu quả phật thủ Việt Nam. *Tạp chí Hóa học*, 53 (1), 107-111
25. Trần Thị Sao Mai, Nguyễn Thị Khánh Trâm, Lê Quang Hòa. 2015. Nghiên cứu phát triển hệ thống sàng ký miễn dịch cạnh tranh phát hiện nhanh các độc tố ruột tụ cầu trong sữa. *Tạp chí Khoa học Đại học Quốc gia Hà Nội*, 31(1).
26. Phí Thị Thanh Mai, Trần Liên Hà, Nguyễn Thanh Hằng, Nguyễn Thị Thùy. 2015. Phân lập và tuyển chọn chủng vi khuẩn có khả năng lên men sản xuất axit lactic từ xyloza. *Tạp chí Nông nghiệp và phát triển nông thôn*, 10, 91-94
27. Phí Thị Thanh Mai, Trần Liên Hà, Nguyễn Thanh Hằng. 2015. Nghiên cứu ảnh hưởng của các yếu tố đến quá trình lên men sinh tổng hợp axit lactic của chủng *Lactobacillus Fermentum* Y6 từ xylose. *Tạp chí Khoa học và Công nghệ*, 53(4B), 153-159.

28. Lương Hồng Nga, Đinh Thị Thu Huyền, Lâm Xuân Thành. 2015. Nghiên cứu ảnh hưởng của một số yếu tố tới khả năng thoái hóa của một số loại tinh bột gạo. *Tạp chí Khoa học và Công nghệ*, 52 (5B).
29. Nguyễn Thị Thanh Ngọc , Đinh Văn Thuận, Đinh Văn Thành, Quản Lê Hà. 2015. Study on factors influencing the degree of protein hydrolysis from spent brewer's yeast. *Tạp chí khoa học và công nghệ*, 53(4B), 126-135.
30. Lã Thị Quỳnh Như, Phan Thị Thanh Hà, Lê Quang Hòa. 2015. Đánh giá tình trạng nhiễm tạp Norovirus trong Hàu Thái Bình Dương bằng kỹ thuật REAL-TIME RT-PCR. *Tạp chí Dinh dưỡng và Thực phẩm*, 11(4).
31. Đỗ Thị Kim Oanh, Phạm Thanh Hải, Chu Kỳ Sơn, Lê Thanh Mai. 2015. Đánh giá khả năng kháng khuẩn của Natri flosilicat (Na_2SiF_6) trong công nghệ dịch hóa, đường hóa và lên men đồng thời để sản xuất cồn từ gạo. *Tạp chí Khoa học và Công nghệ*, 53(4B), 153-159.
32. Truong Quoc Phong, Do Thi Thu Ha, Uwe Volker, Elke Hammer. 2015. Proteomic profiling of multidrug-susceptible and resistant strains of *Mycobacterium tuberculosis*. *Tạp chí Sinh học*, 37(1SE).
33. Trương Quốc Phong, Đỗ Thị Thu Hà. 2015. Tối ưu mã di truyền để biểu hiện protein VP6 của virus rota trong *Escherichia coli*. *Tạp chí Công nghệ Sinh học*, 13(2A).
34. Trương Quốc Phong, Nguyễn Việt Phương, Ngô Thu Hường, Đặng Thị Thu. 2015. Nghiên cứu hoạt tính sinh học coenzyme Q10 và một số đặc tính của phức Coenzyme Q10 – Cyclodextrin. *Tạp chí Công nghệ Sinh học*, 13(2A).
35. Nguyễn Việt Phương, Đặng Thị Thu, Trương Quốc Phong. 2015. Nghiên cứu điều kiện nuôi cấy chủng *Agrobacterium tumefaciens* tái tổ hợp sinh tổng hợp Coenzyme Q10. *Tạp chí Sinh học*, 37 (1SE).
36. Hoang Nu Le Quyen, Mai Thanh Dat, Le Thanh Ha. 2015. Research on recovery and purification of N-acetyl-D-glucosamine produced from chitin by enzymatic method. *Journal of Science and Technology*, 53(4B), 103-110.
37. Hoàng Nữ Lê Quyên, Đặng Thị Hường, Phạm Thu Thủy, Lê Thanh Hà. 2015. Đặc tính các phân đoạn chitinase thu được bằng phương pháp siêu lọc lên men *Penicillium oxalicum* 20B. *Tạp chí công nghệ sinh học*, 13(2A), 611 – 617.

38. Cung Thi To Quynh and Nguyen Hoang Dung. 2015. Vietnamese consumer preference – oriented predictive model of tea bag products. *Tạp chí Khoa học và Công nghệ*, 53 (4D).
39. Cung Thi To Quynh, Nguyen Minh Tan, Nguyen Thi Hoang Ha. 2015. Study on the volatile components extracted from vietnamese passion fruit (*Passiflora edulis*). *Tạp chí Khoa học và Công nghệ*, 53 (4C).
40. Ngô Duy Sạ, Phạm Tuấn Anh, Tô Kim Anh. 2015. Ảnh hưởng của quá trình rửa kiềm tới khả năng thủy phân cellulose bã mía phân đoạn bằng formic axit. *Tạp chí Công nghệ sinh học*, 13(2), 345-353.
41. Nguyễn Minh Tân, Cung Thị Tô Quỳnh. 2015. Pectinase treatment of lychee fruit flesh for production of lychee juice concentrate. *Tạp chí Khoa học và Công nghệ* 53 (4B).
42. Nguyen Thi Minh Tu, Nguyen Van Loi. 2015. Nghiên cứu tách chiết và xác định hoạt tính sinh học của các cầu tử tạo hương trong tinh dầu vỏ quất Hưng Yên. *Tạp chí Khoa học và Công nghệ*, 53(4B), 256-264
43. Hoang Quoc Tuan, Nguyen Duy Thinh, Nguyen Thi Minh Tu. 2015. Changes in peptidase and lipoxygenase activity due to differences in cultivars, plucking time, and during orthodox black tea processing. *Tạp chí Khoa học và Công nghệ*, 53(4B), 88-94.
44. Le Viet Thang, Le Van Kien, Nguyen Huu Linh, Le Thanh Mai, Tu Viet Phu. 2015. Study on training lager beer sensory panel specialised in detecting off-flavor and taints originated from the brewhouse. *Tạp chí Khoa học và Công nghệ*, 53(4B), 228-237.
45. Nguyen Thi Thanh, Nguyen Minh Tan, To Kim Anh, Nguyen Lan Huong. 2015. Performance of an upflow anaerobic sludge blanket (UASB) reactor treating natural rubber processing wastewater under low pH condition. *Tạp chí khoa học và công nghệ các trường đại học kỹ thuật*.
46. Khuất Hữu Thanh, Lê Anh Xuân. 2015. Nghiên cứu sản xuất và ứng dụng chế phẩm sinh học BIO-TS3 trong nuôi tôm sú thảm canh. *Tạp chí Nông nghiệp & Phát triển Nông thôn*, 132-138.
47. Khuất Hữu Thanh, Đinh Tất Thắng. 2015. Nghiên cứu xử lý nước thải nhà máy chế biến mủ cao su bằng công nghệ moving bed biological reactor (MBBR) và làm

- giàu vi sinh vật bằng chế phẩm vi sinh. *Tạp chí Nông nghiệp & Phát triển Nông thôn*; 75-79.
48. Nguyễn Thị Thanh, Trần Phương Thảo, Tô Kim Anh, Nguyễn Lan Hương. 2015. Ảnh hưởng của rỉ đường đến sự hình thành bùn dạng hạt ở giai đoạn khởi động của bể UASB khi xử lý nước thải sơ chế cao su thiên nhiên. *Tạp chí Công nghệ Sinh học*, 13(2A), 771-776.
49. Nguyễn Thị Thanh, Nguyễn Thị Trang, Khuất Hữu Thành, Tô Kim Anh, Nguyễn Lan Hương. 2015. Tuyển chọn chủng vi khuẩn phản nitrat *Parrococcus denitrificans* E1 từ nước thải quá trình sơ chế cao su thiên nhiên. *Tạp chí Công nghệ Sinh học*, 13, 983-988.
50. Lê Viết Thắng, Nguyễn Văn Dương, Lê Viết Quý, Đinh Văn Thuận, Lê Thanh Mai. 2015. Đánh giá khả năng tiết kiệm năng lượng trong phân xưởng nấu tại Công ty bia Sài Gòn- Hà nội. *Tạp chí Khoa học và Công nghệ*, 52(5C), 50-55.
51. Đỗ Công Thịnh, Đào Việt Linh, Nguyễn Thị Vân Anh, Nguyễn Quỳnh Anh, Nguyễn Việt Thùy, Tô Kim Anh, Nguyễn Lan Hương. 2015. Bước đầu đánh giá khả năng phân hủy sinh học cao su thiên nhiên bằng tập hợp vi sinh vật của mẫu làm giàu từ chất thải quá trình sơ chế cao su. *Tạp chí Công nghệ sinh học*, 13(2A), 741-746.
52. Đặng Thị Thu, Lâm Thị Hải Yến, Đặng Anh Quân, Phạm Thị Thu Hiền, Quản Lê Hà. 2015. Nghiên cứu điều kiện thủy phân giới hạn bã nấm men bia bằng protease tạo peptide sinh học. *Tạp chí Công nghệ sinh học*, 13(2A), 651-656.
53. Phung Thi Thuy, To Kim Anh, Le Quang Hoa. 2015. Optimiztion of an enrichment broth for rapod detection of *Listeria monocytogenes* by molecular techniques. *Tạp chí khoa học và công nghệ*, 53(4B), 191-199.
54. Phùng Thị Thủy, Tô Kim Anh, Phạm Tiến Dũng, Lê Quang Hòa. 2015. Nghiên cứu phát triển phản ứng LAMP phát hiện nhanh *L. Monocytogenes*. *Tạp chí Công nghệ sinh học*, 13(2A), 665-672.
55. Trần Thị Ngọc Thư, Nguyễn Thị Minh Tú. 2015. Ứng dụng dịch chiết từ bột nghệ vàng (*Curcuma longa L.*) để nhuộm màu trong sản xuất gạo vàng. *Tạp chí Khoa học và Công nghệ, ĐH Đà Nẵng*, 9(94), 104-109.
56. Vu Thu Trang. 2015. Efcts of aminoreductone against the growth of Food-borne bacteria in medium and in milk. *Tạp chí Khoa học và Công nghệ*, 53(5).

57. Vu Thu Trang. 2015. Ảnh hưởng của oxy trong phản ứng Maillard của Lactoza. *Tạp chí Khoa học và Công nghệ*, 53(3), 297-304.
58. Vu Thu Trang, Truong Thu Hang, Phung Thi Thuy. 2015. Nghiên cứu hoạt tính kháng vi khuẩn của aminoreductone với chủng vi khuẩn *Listeria monocytogenes* phân lập từ thực phẩm. *Tạp chí Khoa học và Công nghệ*, 53(4B), 215-221.
59. Vu Thu Trang, Le Thi Suong, Tran Thi Kim Tuyen, Vu Thi Hanh Nguyen, Quach Ngoc Tung, Khieu Thi Nhan, Chu Ky Son, Phi Quyet Tien. 2015. Antimicrobial activities of endophytic actinobacteria from Vietnamese *Dracaena cochinchinensis* Lour. *Tạp chí Khoa học và Công nghệ*, 53(4B), 215-221.
60. Trang, Vu Thu., Hoa, N.T. 2015. Nghiên cứu hiệu quả kháng vi khuẩn *Staphylococcus aureus* khi sử dụng kết hợp các loại tinh dầu Việt Nam. *Tạp chí Khoa học và Công nghệ*, 53 (4).
61. Vuong Thi Huyen Trang, Do Quang Huy, Nguyen Minh Tan, Cung Thi To Quynh. 2015. Study on the volatile components extracted from litchi fruit (*Litchi chinensis*) of Thanh Ha. *Tạp chí Khoa học và Công nghệ*, 53(4B).
62. Võ Thành Trung, Lê Như Hậu, Nguyễn Thanh Hằng. 2014. Nghiên cứu quá trình chuyển hóa cellulose thành ethanol từ sinh khối rong (*Ulva torta*) ((Mert) Reinb. *Tạp chí Khoa học và công nghệ*, 52(2D), 472-480.
63. Võ Thành Trung, Lê Như Hậu, Nguyễn Thanh Hằng. 2015. Selection of some yeast strains for ethanol fermentation from hydrolysate solution of green seaweed *chaetomorpha linum*. *Tạp chí Khoa học và Công nghệ*, 53 (4D), 299-305.
64. Do Khac Uan and Chu Ky Son. 2015. Reduction of membrane fouling during separating distiller wet grains from whole stillage of rice-based ethanol distillery. *Tạp chí Khoa học và Công nghệ*, 53(4D), 407-415.
65. Do Khac Uan and Chu Ky Son. 2015. Application of micro-membrane filtration system to separate distiller wet grains from whole stillage of rice-based ethanol distillery at lab scale. *Tạp chí Khoa học và Công nghệ các trường đại học kỹ thuật*, 109, 140-144.
66. Ngô Thị Anh Vân, Trần Liên Hà, Phí Thị Thanh Mai. 2015. Một số yếu tố ảnh hưởng đến vi khuẩn *Lactobacillus plantarum* S5 có khả năng lên men sản xuất axit lactic từ xellobioza. *Nông nghiệp và phát triển nông thôn*, 19, 120-125.

67. Trần Thu Lan, Nguyễn Văn Cách, Trần Thị Hồn Hương, Đỗ Tiến Anh. 2015. Phân lập và tuyển chọn chủng vi sinh vật có khả năng phân giải protein, tạo sinh khối lớn và ứng dụng trong xử lý nước thải giết mổ gia súc. *Tạp chí Tài Nguyên và Môi trường*, 33-34.
68. Ta Van Duan, Le Hoang Lam. 2015. Study on the extraction of chlorophyll from the leaves of *Phrynum parviflorum* Roxb for food colouring. *Journal of Science and Technology*, 53(4B), 111–114.