***Phụ lục 1***

**DANH SÁCH BÀI BÁO TRÊN TẠP CHÍ KHOA HỌC QUỐC TẾ UY TÍN**

**TRONG DANH MỤC ISI, SCI, SCIE NĂM 2020**

| **Stt** | **Tên bài báo** | **Tài trợ** | **Tác giả** | **Tạp chí** | **Thời gian đăng bài** | **Số DOI; link bài báo** | **Lĩnh vực/ngành khoa học** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên tạp chí** | **Hệ số ảnh hưởng (IF)** | **Mức xếp hạng Scimago** |
| *(1)* | *(2)* | *(3)* | *(4)* | *(6)* | *(7)* | *(8)* | *(9)* | *(10)* | *(11)* |
| 1 | Continuous-Flow Extraction of Adjacent Metals – a Disruptive Economic Window for In-Situ Resource Utilization of Asteroids |   | Volker Hessel; **002052 - Trần Nam Nghiệp** (BM. Công nghệ Hóa học - Khoa Công nghệ); Hung Nguyen; Michael Goodsite; Mahdieh Razi Asramia; Sanaz Orandi; | Angewandte Chemie International Edition  | 12.9 | Q1 | 2020 | 10.1002/anie.201912205 | Công nghệ Hóa học |
| 2 | Optimization of FRET Behavior in Photoswitchable [2]Rotaxanes Containing Bifluorophoric Naphthalimide Donor and Merocyanine Acceptor with Sensor Approaches toward Sulfite Detection |   | Tu Thi Kim Cuc; **000019 - Bùi Thị Bửu Huê** (BM. Hóa học - Khoa Khoa học Tự nhiên); Judy I. Wu,; Yaw-Kuen Li; Chang-Ching Weng; Hong-Cheu Lin; Chia-Hua Wu; Trang Manh Khang; Phạm Quốc Nhiên; | Chemistry of Materials  | 9.567 | Q1 | 2020 | 10.1021/acs.chemmater.0c03314 | Hóa học |
| 3 | Highly Efficient Förster Resonance Energy Transfer Modulations of Dual-AIEgens between a Tetraphenylethylene Donor and a Merocyanine Acceptor in Photo-Switchable [2]Rotaxanes and Reversible Photo-Patterning Applications |   | Phạm Quốc Nhiên; **000019 - Bùi Thị Bửu Huê** (BM. Hóa học - Khoa Khoa học Tự nhiên); Trang Mạnh Khang; Từ Thị Kim Cúc; Hsin-Lung Chen; Brad W. Mansel; Hong-Cheu Lin; Judy I. Wu; Chia-Hua Wu; | ACS Appl. Mater. Interfaces  | 8.758 | Q1 | 2020 | 10.1021/acsami.0c12726 | Hóa học |
| 4 | Multi-Stimuli Responsive FRET Processes of Bifluorophoric AIEgens in an Amphiphilic Copolymer and Its Application to Cyanide Detection in Aqueous Media |   | Phạm Quốc Nhiên; **000019 - Bùi Thị Bửu Huê** (BM. Hóa học - Khoa Khoa học Tự nhiên); Hong-Cheu Lin; Shu-Pao Wu ; Judy I. Wu; Natesan Thiremalaivasan; Chia-Hua Wu; Trang Manh Khang; Wei-Lun Chou; Tu Thi Kim Cuc; | ACS Appl. Mater. Interfaces  | 8.758 | Q1 | 2020 | 10.1021/acsami.9b21970 | Hóa học |
| 5 | Radio Emission Reveals Inner Meter-Scale Structure of Negative Lightning Leader Steps |   | B. M. Hare; **002238 - Trịnh Thị Ngọc Gia** (BM. SP Vật lý - Khoa Sư phạm); B. Neijzen; S. Nijdam; J. Dwyer; H. Pandya; G. K. Krampah; U. Ebert; J. P. Rachen; J. R. Hörandel; T. Winchen; K. Mulrey; P. Mitra; A. Bonardi; L. Rossetto; T. Huege; S. ter Veen; A. Nelles; O. Scholten; H. Falcke; A. Corstanje; S. Buitink; | Physical review letters  | 8.385 | Q1 | 2020 | journals.aps.org/prl/abstract/10.1103/PhysRevLett.124.105101 | Vật lý |
| 6 | Enhancement of fatigue resistance by overload-induced deformation twinning in a CoCrFeMnNi high-entropy alloy |   | **002098 - Lâm Tú Ngọc** (BM. SP Vật lý - Khoa Sư phạm); Yao-Jen Chang; An-Chou Yeh; E-WEN HUANG; Hung-Sheng Chou ; Sheng-Chuan Lo; Ren-Fong Cai; Ming-Jun Li; Peter K. Liaw; Stefanus Harjo; Takuro Kawasaki; Rui Feng; Bo-Hong Lai; Soo Yeol Lee; Nien-Ti Tsou; | Acta Materialia  | 7.656 | Q1 | 2020 | 10.1016/j.actamat.2020.10.016 | Vật lý |
| 7 | A New Spectrophotometric Assay for Measuring the Hydrolytic Activity of Lipase from Thermomyces lanuginosus: A Kinetic Modeling |   | Darijo Šibalić; **002052 - Trần Nam Nghiệp** (BM. Công nghệ Hóa học - Khoa Công nghệ); Marina Tišma; Bruno Zelić; Anita Šalić; Volker Hessel; | ACS Sustainable Chemistry & Engineering  | 7.6 | Q1 | 2020 | pubs.acs.org/doi/10.1021/acssuschemeng.9b07543 | Công nghệ Hóa học |
| 8 | Exploring polyoxometalates as non-destructive staining agents for contrast-enhanced microfocus computed tomography of biological tissues |   | Sébastien de Bournonville; **001074 - Lý Thị Hồng Giang** (BM. Hóa học - Khoa Khoa học Tự nhiên); Greet Kerckhofs; Tatjana N.Parac-Vogt; Wim M.De Borggraeve; Carla Geeroms; Sarah Vangrunderbeeck; | ACTA BIOMATERIALIA  | 7.242 | Q1 | 2020 | 10.1016/j.actbio.2020.01.038 | Hóa học |
| 9 | Land use change from permanent rice to alternating rice-shrimp or permanent shrimp in the coastal Mekong Delta, Vietnam: Changes in the nutrient status and binding forms |   | Jens Kruse (Institute of Crop Science and Resource Conservation (INRES), Soil Science and Soil Ecology, University Bonn, Bonn, Germany); **001288 - Châu Minh Khôi** (BM. Khoa học Đất - Khoa Nông nghiệp); Wulf Amelung (Institute of Crop Science and Resource Conservation (INRES), Soil Science and Soil Ecology, University Bonn, Bonn, Germany); Gianna Braun (Institute for Environment and Human Security (UNU-EHS), United Nations University, Bonn, Germany); Maximilian Koch (Institute for Bio- and Geosciences - IBG 3, Agrosphere, Forschungszentrum Julich GmbH, Julich, Germany); Jens Kruse (Institute of Crop Science and Resource Conservation (INRES), Soil Science and Soil Ecology, University Bonn, Bonn, Germany); Zita Sebesvari; | Science of the Total Environment  | 6.551 | Q1 | 2020 | 10.1016/j.scitotenv.2019.134758 | Nông nghiệp |
| 10 | Perceptions and responses to rising salinity intrusion in the Mekong River Delta: What drives a long-term community-based strategy? |   | **002174 - Khổng Tiến Dũng** (BM. Kinh tế Nông nghiệp - Khoa Kinh tế); adam.loch@adelaide.edu.au - Adam Loch (The Centre for Global Food and Resources, the University of Adelaide); mike.young@adelaide.edu.au - Michael D. Young (The Centre for Global Food and Resources, the University of Adelaide); | Science of The Total Environment  | 6.551 | Q1 | 2020 | 10.1016/j.scitotenv.2019.134759 | Kinh tế |
| 11 | Feasibility study of nanocrystalline cellulose as adsorbent of steryl glucosides from palm-based biodiesel |   | Liangna Widdyaningsih; **002274 - Trần Nguyễn Phương Lan** (BM. Kỹ thuật Cơ khí - Khoa Công nghệ); Sandy Budi Hartono; Shella Permatasari Santoso ; Albert Setiawan; Maria Yuliana (Department of Chemical Engineering, National Taiwan University of Science and Technology, 43, Keelung Road, Section 4, Taipei 10607, Taiwan); Yi-Hsu Ju (Department of Chemical Engineering, National Taiwan University of Science and Technology, 43 Keelung Rd., Sec. 4, Taipei 106-07, Taiwan); Suryadi Ismadji (bDepartment of Chemical Engineering, Widya Mandala Surabaya Catholic University, Kalijudan 37, Surabaya 60114, Indonesia); nomail@nomail.com - Felycia Edi Soetaredjo (Department of Chemical Engineering, Widya Mandala Surabaya Catholic University, Indonesia); | Renewable Energy  | 6.274 | Q1 | 2020 | 10.1016/j.renene.2020.03.001 | Năng lượng tái tạo |
| 12 | Experimental study on steam gasification of torrefied woodchips in a bubbling fluidized bed reactor |   | **002227 - Nguyễn Minh Nhựt** (BM. Công nghệ Hóa học - Khoa Công nghệ); Bernd Epple; Jens Peters; Jan May; Falah Alobaid; | Energy  | 6.082 | Q1 | 2020 | 10.1016/j.energy.2020.117744 | Năng lượng |
| 13 | On the cosmic-ray energy scale of the LOFAR radio telescope |   | K. Mulrey; **002238 - Trịnh Thị Ngọc Gia** (BM. SP Vật lý - Khoa Sư phạm); G.K. Krampah; H. Pandya; B.M. Hare; T. Winchen; P. Mitra; J.R. Hörandel; T. Huege; S. Thoudam; S. ter Veen; A. Nelles; O. Scholten; J.P. Rachen; H. Falcke; A. Corstanje; S. Buitink; | Journal of Cosmology and Astroparticle Physics  | 5.21 | Q2 | 2020 | 10.1088/1475-7516/2020/11/017 | Vật lý |
| 14 | Flooding in the Mekong Delta: the impact of dyke systems on downstream hydrodynamics |   | **002645 - Võ Quốc Thành** (BM. Tài nguyên nước - Khoa Môi trường và Tài nguyên Thiên nhiên); **002643 - Võ Thị Phương Linh** (BM. Quản lý Môi trường - Khoa Môi trường và Tài nguyên Thiên nhiên); Herman Kernkamp; Mick van der Wegen; Dano Roelvink; Johan Reyns; giapvanvinh@yahoo.com - Giáp Văn Vinh (Trung tâm Thủy văn sông Cửu Long); | Hydrology and Earth System Sciences  | 5.153 | Q1 | 2020 | 10.5194/hess-24-189-2020 | Môi trường |
| 15 | Single or Combined Dietary Supply of Psidium guajava and Phyllanthus amarus Extracts Differentially Modulate Immune Responses and Liver Proteome in Striped Catfish (Pangasianodon hyphophthalmus) |   | **009551 - Trương Quỳnh Như** (BM. Bệnh học thủy sản - Khoa Thủy sản); **000267 - Nguyễn Thanh Phương** (BM. Kỹ thuật nuôi hải sản - Khoa Thủy sản); **000404 - Đỗ Thị Thanh Hương** (BM. Thủy sinh học ứng dụng - Khoa Thủy sản); **001135 - Lê Thị Bạch** (BM. Hóa học - Khoa Khoa học Tự nhiên); **001802 - Bùi Thị Bích Hằng** (BM. Bệnh học thủy sản - Khoa Thủy sản); **002639 - Nguyễn Lê Anh Đào** (BM. Chế biến Thủy sản - Khoa Thủy sản); Mathilde Oger; Valérie Cornet; Joëlle Quetin-Leclercq; Patrick Kestemont (University of Namur, Belgium); Marie-Louise Scippo; | Frontiers in immunology  | 5.085 | Q1 | 2020 | 10.3389/fimmu.2020.00797 | Thủy sản |
| 16 | Anti-Inflammatory Effects of Lasia spinosa Leaf Extract in Lipopolysaccharide-Induced RAW 264.7 Macrophages |   | **002782 - Nguyễn Quốc Châu Thanh** (BM. Hóa học - Khoa Khoa học Tự nhiên); **000020 - Nguyễn Trọng Tuân** (BM. Hóa học - Khoa Khoa học Tự nhiên); **001040 - Đái Thị Xuân Trang** (BM. Sinh học - Khoa Khoa học Tự nhiên); kanaori@kit.ac.jp - Kenji Kanaori (Kyoto Institute of Technology); phamleanhtuan.2807@gmail.com - Phạm Lê Anh Tuấn (Kyoto Institute of Technology); tdbinh22@gmail.com - Trần Duy Bình (Kyoto Institute of Technology); ndhyen94@gmail.com - Nguyễn Đình Hải Yến; kame@kit.ac.jp - Kaeko Kamei (Department of Biomolecular Engineering, Kyoto Institute of Technology, Matsugasaki, Sakyo-ku, Kyoto 606-8585 and 2Hiyoshi, 908 Kitanosho, Omihachiman, Shiga 523-8555, Japan); | International Journal of Molecular Sciences  | 4.556 | Q1 | 2020 | 10.3390/ijms21103439 | Vật lý |
| 17 | Investigation of Bone Growth in Additive-Manufactured Pedicle Screw Implant by Using Ti-6Al-4V and Bioactive Glass Powder Composite |   | **002098 - Lâm Tú Ngọc** (BM. SP Vật lý - Khoa Sư phạm); Chun-Chieh Wang; Meng-Huang Wu; Pei-I Tsai; San-Yuan Chen; Shao-Ju Shih; Hsu-Hsuan Chin; Lia Amalia; Wei Chang; Wei-Chin Huang; Pei-Ching Kung; Minh-Giam Trinh; E-WEN HUANG; Chih-Chieh Huang ; Nien-Ti Tsou; | International Journal of Molecular Sciences  | 4.556 | Q1 | 2020 | 10.3390/ijms21207438 | Vật lý |
| 18 | Role of Serotonin Transporter in Eye Development of Drosophila melanogaster |   | phamleanhtuan.2807@gmail.com - Phạm Lê Anh Tuấn (Kyoto Institute of Technology); **001974 - Trần Thanh Mến** (BM. Sinh học - Khoa Khoa học Tự nhiên); Ritsuko Sahashi (Kyoto Institute of Technology); Guanchen Liu; ndhyen94@gmail.com - Nguyễn Đình Hải Yến; kame@kit.ac.jp - Kaeko Kamei (Department of Biomolecular Engineering, Kyoto Institute of Technology, Matsugasaki, Sakyo-ku, Kyoto 606-8585 and 2Hiyoshi, 908 Kitanosho, Omihachiman, Shiga 523-8555, Japan); Trần Duy Bình; Nguyễn Quốc Châu Thanh; | International Journal of Molecular Sciences  | 4.556 | Q1 | 2020 | 10.3390/ijms21114086 | Sinh học phân tử |
| 19 | Deep transcriptomic analysis reveals the dynamic developmental progression during early development of channel catfish (Ictalurus punctatus) |   | Xiaoli Ma; **001576 - Dương Thúy Yên** (BM. Kỹ thuật nuôi Thủy sản nước ngọt - Khoa Thủy sản); Rex A. Dunham; Xu Wang; Anthony Moss; Zhi Ye; Nathan J.C. Backenstose; Yuan Tian; Baofeng Su; | International Journal of Molecular Sciences  | 4.55 | Q1 | 2020 | 10.3390/ijms21155535 | Sinh học phân tử |
| 20 | Effects of Launaea sarmentosa Extract on Lipopolysaccharide-Induced Inflammation via Suppression of NF-kB/MAPK Signaling and Nrf2 Activation |   | Nguyễn Quốc Châu Thanh; **000020 - Nguyễn Trọng Tuân** (BM. Hóa học - Khoa Khoa học Tự nhiên); kanaori@kit.ac.jp - Kenji Kanaori (Kyoto Institute of Technology); phamleanhtuan.2807@gmail.com - Phạm Lê Anh Tuấn (Kyoto Institute of Technology); tdbinh22@gmail.com - Trần Duy Bình (Kyoto Institute of Technology); candyfloss.chemical@gmail.com - Ryo Kusunoki (Kyoto Institute of Technology); ndhyen94@gmail.com - Nguyễn Đình Hải Yến; kame@kit.ac.jp - Kaeko Kamei (Department of Biomolecular Engineering, Kyoto Institute of Technology, Matsugasaki, Sakyo-ku, Kyoto 606-8585 and 2Hiyoshi, 908 Kitanosho, Omihachiman, Shiga 523-8555, Japan); | Nutrients  | 4.546 | Q1 | 2020 | 10.3390/nu12092586 | Hóa học |
| 21 | Enhancement of early engineering characteristics of modified slag cement paste with alkali silicate and sulfate |   | **002378 - Nguyễn Hoàng Anh** (BM. Công nghệ Nông thôn - Khoa Phát triển Nông thôn); Ta-PengChang; AnneThymotie; | Construction and Building Materials  | 4.419 | Q1 | 2020 | 10.1016/j.conbuildmat.2019.117013 | Xây dựng |
| 22 | Improving properties of high-volume fly ash cement paste blended with β-hemihydrate from flue gas desulfurization gypsum |   | AnneThymotie**; 002378 - Nguyễn Hoàng Anh** (BM. Công nghệ Nông thôn - Khoa Phát triển Nông thôn); Ta-PengChang; | Construction and Building Materials  | 4.419 | Q1 | 2020 | 10.1016/j.conbuildmat.2020.120494 | Xây dựng |
| 23 | Utilization of waste capiz shell – Based catalyst for the conversion of leather tanning waste into biodiesel |   | Maria Yuliana (Department of Chemical Engineering, National Taiwan University of Science and Technology, 43, Keelung Road, Section 4, Taipei 10607, Taiwan); **002274 - Trần Nguyễn Phương Lan** (BM. Kỹ thuật Cơ khí - Khoa Công nghệ); Wenny Irawaty; Sandy Budi Hartono; Yi-Hsu Ju (Department of Chemical Engineering, National Taiwan University of Science and Technology, 43 Keelung Rd., Sec. 4, Taipei 106-07, Taiwan); Suryadi Ismadji (bDepartment of Chemical Engineering, Widya Mandala Surabaya Catholic University, Kalijudan 37, Surabaya 60114, Indonesia); Artik Elisa Angkawijaya; Shella Permatasari Santoso; nomail@nomail.com - Felycia Edi Soetaredjo (Department of Chemical Engineering, Widya Mandala Surabaya Catholic University, Indonesia); | Journal of Environmental Chemical Engineering  | 4.3 | Q1 | 2020 | 10.1016/j.jece.2020.104012 | Hóa học |
| 24 | Skill transfer support model based on deep learning |   | kjwang@mail.ntust.edu.tw - Kung-Jeng Wang; **002347 - Nguyễn Hồng Phúc** (BM. Quản lý Công nghiệp - Khoa Công nghệ); diwanda.ageng@gmail.com - Diwanda Ageng Rizqi (Department of Industrial Management, National Taiwan University of Science and Technology, Taipei 108, Taiwan); | Journal of Intelligent Manufacturing  | 4.224 | Q1 | 2020 | 10.1007/s10845-020-01606-w | Công nghệ |
| 25 | Evaluation of antimicrobial activity of rambutan (Nephelium lappaceum L.) peel extracts |   | **002254 - Nguyễn Nhật Minh Phương** (BM. Công nghệ Thực phẩm - Khoa Nông nghiệp); katleen.raes@ugent.be - Katleen Raes; john.vancamp@ugent.be - John Van Camp; le.trungthien@hcmuaf.edu.vn - Le Trung Thien; | International journal of food microbiology  | 4.187 | Q1 | 2020 | 10.1016/j.ijfoodmicro.2020.108539 | Nông nghiệp |
| 26 | Independent fermentation and metabolism of dietary polyphenols associated with a plant cell wall model |   | **002200 - Phan Thị Anh Đào** (BM. Công nghệ Thực phẩm - Khoa Nông nghiệp); Mike Gidley (Centre for Nutrition and Food Sciences, Queensland Alliance for Agriculture and Food Innovation, The University of Queensland, St. Lucia, Queensland 4072, Australia); Bruce D'Arcy (Centre for Nutrition and Food Sciences, Queensland Alliance for Agriculture and Food Innovation, The University of Queensland, St. Lucia, Queensland 4072, Australia); Deirdre Mikkelsen (Centre for Nutrition and Food Sciences, Queensland Alliance for Agriculture and Food Innovation, The University of Queensland, St. Lucia, Queensland 4072, Australia); Gabi Netzel (Centre for Nutrition and Food Sciences, Queensland Alliance for Agriculture and Food Innovation, The University of Queensland, St. Lucia, Queensland 4072, Australia); Barbara Williams (Centre for Nutrition and Food Sciences, Queensland Alliance for Agriculture and Food Innovation, The University of Queensland, St. Lucia, Queensland 4072, Australia); | Food & Function  | 4.171 | Q1 | 2020 | 10.1039/C9FO02987G | Nông nghiệp |
| 27 | Differential effects of wetting and drying on soil CO2 concentration and flux in near-surface vs. deep soil layers |   | Kyungjin Min; **001288 - Châu Minh Khôi** (BM. Khoa học Đất - Khoa Nông nghiệp); Hella van Asperen (Wageningen University, Wageningen, the Netherlands); Asmeret Asefaw Berhe (Life and Environmental Sciences, School of Natural Sciences, University of California-Merced, USA); Johan Six (Department of Environmental Systems Science, Swiss Federal Institute of Technology, ETH-Zurich, Zurich, Switzerland); Jeroen Gillabel (Flemish Institute for Technological Research (VITO), Mol, Belgium); Kyungjin Min; | Biogeochemistry  | 4.161 | Q1 | 2020 | 10.1007/s10533-020-00658-7 | Hóa học |
| 28 | Allelopathic Potential of Rice and Identification of Published Allelochemicals by Cloud-Based Metabolomics Platform |   | thihl.clrri@mard.gov.vn - Hồ Lệ Thi; **002143 - Lê Văn Vàng** (BM. Bảo vệ thực vật - Khoa Nông nghiệp); Lloyd W. Sumner; Zhentian Lei; Chung-Ho Lin; Cuong T. Nguyen ; Trieu N. H. Phong; Trang T. T. Nguyen; Nhu Y. Nguyen; Danh C. Vu; Tu T. C. Nguyen; | Metabolites  | 4.097 | Q2 | 2020 | doi:10.3390/metabo10060244 | Nông nghiệp |
| 29 | Nutritional Value and Antimicrobial Activity of Pittosporum angustifolium (Gumby Gumby), an Australian Indigenous Plant |   | **002200 - Phan Thị Anh Đào** (BM. Công nghệ Thực phẩm - Khoa Nông nghiệp); Ujang Tinggi (Health Support Queensland, Queensland Health Department, Coopers Plans 4108, Australia); Hung Trieu Hong (ARC Industrial Transformation Training Centre for Uniquely Australian Foods, Centre for Nutrition and Food Sciences, Queensland Alliance for Agriculture and Food Innovation, The University of Queensland, Coopers Plans 4108, Australia); Michael E. Netzel ( ARC Training Centre for Uniquely Australian Foods, Queensland Alliance for Agriculture and Food Innovation, The University of Queensland, Health and Food Sciences Precinct, 39 Kessels Road, Coopers Plains, QLD 4108, Australia); Mridusmita Chaliha (ARC Training Centre for Uniquely Australian Foods, Queensland Alliance for Agriculture and Food Innovation, The University of Queensland, Health and Food Sciences Precinct, 39 Kessels Road, Coopers Plains, QLD 4108, Australia); Yasmina Sultanbawa (Center for Food Science and Nutrition, The University of Queensland, Australia); | Foods  | 4.092 | Q2 | 2020 | 10.3390/foods9070887 | Nông nghiệp |
| 30 | Antiviral Activities of Compounds Isolated from Pinus densiflora (Pine Tree) against the Influenza A Virus |   | **002394 - Hà Thị Kim Quy** (BM. Hóa học - Khoa Khoa học Tự nhiên); Won Keun Oh (Correspondence); Thi Phuong Doan; Thamizhiniyan Venkatesan; Ba Wool Lee (Korea Bioactive Natural Material Bank, Research Institute of Pharmaceutical Sciences, College of Pharmacy, Seoul National University, Seoul 08826, Republic of Korea); Hyo Moon Cho; Eunhee Kim (Choong Ang Vaccine Laboratory, 59-3 Hwaam-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-348, Republic of Korea); Ngoc Hieu Nguyen (Korea Bioactive Natural Material Bank, Research Institute of Pharmaceutical Sciences, College of Pharmacy, Seoul National); | Biomolecules  | 4.082 | Q1 | 2020 | www.mdpi.com/2218-273X/10/5/711 | Sinh học phân tử |
| 31 | An integrated moving element method (IMEM) for hydroelastic analysis of infinite floating Kirchhoff-Love plates under moving loads in a shallow water environment |   | JN Reddy; **001676 - Cao Tấn Ngọc Thân** (BM. Kỹ thuật Xây dựng - Khoa Công nghệ); Qui X. Lieu (Trường đại học bách khoa TP HCM); Nguyen Xuan Vu; Lương Văn Hải; | Thin-Walled Structures  | 4.033 | Q1 | 2020 | 10.1016/j.tws.2020.106934 | Xây dựng |
| 32 | Four-factor optimization for PET glycolysis with consideration of the effect of sodium bicarbonate catalyst using response surface methodology |   | **001920 - Văn Phạm Đan Thủy** (Ban Quản lý Dự án ODA Trường Đại học Cần Thơ - Ban Quản lý Dự án ODA Trường Đại học Cần Thơ); **001941 - Nguyễn Chánh Nghiệm** (BM. Tự động hóa - Khoa Công nghệ); Lâm Tuyết Nhi; Lê Quốc Hiển; Wataru Sakai; | Polymer Degradation and Stability  | 4.032 | Q1 | 2020 | 10.1016/j.polymdegradstab.2020.109257 | Tự động hóa |
| 33 | Mitigation of lipid oxidation in tuna oil using gelatin pouches derived from horse mackerel (Trachurus japonicus) scales and incorporating phenolic compounds |   | **002072 - Lê Thị Minh Thủy** (BM. Chế biến Thủy sản - Khoa Thủy sản); Kigen Takahashi; Kazufumi Osako; Emiko Okazaki (Tokyo University of Marine Science and Technology); | LWT-Food Science and Technology  | 4.006 | Q1 | 2020 | 10.1016/j.lwt.2020.109533 | Thủy sản |
| 34 | Aqueous synthesis of highly adsorptive copper–gallic acid metal–organic framework |   | Badril Azhar; **002274 - Trần Nguyễn Phương Lan** (BM. Kỹ thuật Cơ khí - Khoa Công nghệ); Yi‑Hsu Ju; Artik Elisa Angkawijaya; Chintya Gunarto; Suryadi Ismadji (Department of Chemical Engineering, Widya Mandala Surabaya Catholic University, Kalijudan 37, Surabaya 60114, Indonesia); Aning Ayucitra; Alchris Woo Go; Shella Permatasari Santoso; | Scientific Reports  | 3.998 | Q1 | 2020 | 10.1038/s41598-020-75927-4 | Hóa học |
| 35 | Determining Electric Fields in Thunderclouds With the Radiotelescope LOFAR |   | **002238 - Trịnh Thị Ngọc Gia** (BM. SP Vật lý - Khoa Sư phạm); H. Pandya; G. K. Krampah; P. R. Krehbiel; H. Leijnse; B. M. Hare; C. Rutjes; U. Ebert; J. P. Rachen; J. R. Hörandel; T. Winchen; K. Mulrey; P. Mitra; A. Bonardi; L. Rossetto; T. Huege; S. ter Veen; A. Nelles; O. Scholten; H. Falcke; A. Corstanje; S. Buitink; | Journal of Geophysical Research: Atmospheres  | 3.82 | Q1 | 2020 | 10.1029/2019JD031433 | Vật lý |
| 36 | The resource gateway: Microfluidics and requirements engineering for sustainable space systems |   | V. Hessel; **002052 - Trần Nam Nghiệp** (BM. Công nghệ Hóa học - Khoa Công nghệ); M.M. Sarafraz; | Chemical Engineering Science  | 3.8 | Q1 | 2020 | 10.1016/j.ces.2020.115774 | Hóa học |
| 37 | Neuroprotective Effects of Triterpenoids from Camellia japonica against Amyloid β-Induced Neuronal Damage |   | Hyo-Moon Cho; **002394 - Hà Thị Kim Quy** (BM. Hóa học - Khoa Khoa học Tự nhiên); Won-Keun Oh (Corresponding Author); Ba-Wool Lee; Thi-Phuong Doan; Jin-Pyo An; Basanta Dhodary (Korea Bioactive Natural Material Bank, Research Institute of Pharmaceutical Sciences, College of Pharmacy, Seoul National University, Seoul 151-742, Republic of Korea); Jun-Li Yang (Korea Bioactive Natural Material Bank, Research Institute of Pharmaceutical Sciences, College of Pharmacy, Seoul National University, Seoul 151-742, Republic of Korea); | Journal of Natural Products  | 3.779 | Q1 | 2020 | pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/acs.jnatprod.9b00964 | Hóa học |
| 38 | A Novel Single Valued Neutrosophic Hesitant Fuzzy Time Series Model: Applications in Indonesian and Argentinian Stock Index Forecasting |   | BILLY TANUWIJAYA (Department of Actuarial Science and Applied Statistics, Faculty of Business and Information Science, UCSI University, Kuala Lumpur 56000, Malaysia); **001067 - Huỳnh Xuân Hiệp** (BM. Công nghệ Phần mềm - Khoa Công nghệ Thông tin và Truyền thông); Ganeshsree Selvachandran (Department of Actuarial Science and Applied Statistics, Faculty of Business and Information Science, UCSI University, Kuala Lumpur, Malaysia ); MAHMOUD ISMAIL (Faculty of Computers and Informatics, Zagazig University, Zagazig 44519, Egypt); pvhuy@it.tdt.edu.vn - Phạm Văn Huy; sonlh@vnu.edu.vn - Lê Hoàng Sơn (Viện Công nghệ Thông tin, Đại học Quốc gia Hà Nội); MOHAMED ABDEL-BASSET (Faculty of Computers and Informatics, Zagazig University, Zagazig 44519, Egypt); | IEEE Access  | 3.745 | Q1 | 2020 | ieeexplore.ieee.org/document/9044863/ | Công nghệ thông tin |
| 39 | Precise Sweetness Grading of Mangoes (Mangifera indica L.) Based on Random Forest Technique With Low-Cost Multispectral Sensors |   | **001941 - Nguyễn Chánh Nghiệm** (BM. Tự động hóa - Khoa Công nghệ); **001062 - Nguyễn Chí Ngôn** (BM. Tự động hóa - Khoa Công nghệ); **002584 - Trần Nhựt Thanh** (BM. Tự động hóa - Khoa Công nghệ); Masayuki Fukuzawa (Graduate School of Science and Technology, Kyoto Institute of Technology, Matsugasaki, Sakyo-ku, Kyoto 606-8585, Japan); Phan Quoc Thang; Nguyễn Phước Lộc; | IEEE Access  | 3.745 | Q1 | 2020 | 10.1109/ACCESS.2020.3040062 | Tự động hóa |
| 40 | Excess volume, isothermal compressibility, isentropic compressibility and speed of sound of carbon dioxide+n-heptane binary mixture under pressure up to 70 MPa. II. Molecular simulations |   | Abdoul Wahidou Saley Hamani; **002714 - Thiều Quang Quốc Việt** (BM. Công nghệ Hóa học - Khoa Công nghệ); Guillaume Galliero; Jean Luc Daridon; Hoàng Hải; | The Journal of Supercritical Fluids  | 3.744 | Q1 | 2020 | 10.1016/j.supflu.2020.104890 | Hóa học |
| 41 | Selection of extraction conditions of phenolic compounds from rambutan (Nephelium lappaceum L.) peel |   | **002254 - Nguyễn Nhật Minh Phương** (BM. Công nghệ Thực phẩm - Khoa Nông nghiệp); Đặng Minh Quân; katleen.raes@ugent.be - Katleen Raes; john.vancamp@ugent.be - John Van Camp; le.trungthien@hcmuaf.edu.vn - Le Trung Thien; | Food and Bioproducts Processing  | 3.726 | Q1 | 2020 | 10.1016/j.fbp.2020.05.008 | Nông nghiệp |
| 42 | Antiviral activity of furanocoumarins isolated from Angelica dahurica against influenza a viruses H1N1 and H9N2 |   | Ba Wool Lee (Korea Bioactive Natural Material Bank, Research Institute of Pharmaceutical Sciences, College of Pharmacy, Seoul National University, Seoul 08826, Republic of Korea); **002394 - Hà Thị Kim Quy** (BM. Hóa học - Khoa Khoa học Tự nhiên); Won Keun Oh (Corresponding author); Choong-Sik Kim; Seong Kyun Kim; Jin-Pyo An; Hyo Moon Cho; Eunhee Kim (Choong Ang Vaccine Laboratory, 59-3 Hwaam-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-348, Republic of Korea); | Journal of Ethnopharmacology  | 3.69 | Q1 | 2020 | 10.1016/j.jep.2020.112945 | Hóa học |
| 43 | Developmental toxicity of Clerodendrum cyrtophyllum turcz ethanol extract in zebrafish embryo |   | Thu Hang Nguyen; **002100 - Nguyễn Phúc Đảm** (BM. SP Hóa học - Khoa Sư phạm); Patrick Kestemont; Hai The Pham; Duong Thi Ly Huong; Marc Muller; Joëlle Quetin-Leclercq; | Journal of Ethnopharmacology  | 3.69 | Q1 | 2020 | 10.1016/j.jep.2020.113538 | Hóa học |
| 44 | Mass Transfer Characterization of Ionic Liquid Solvents for Extracting Phenol from Aqueous Phase in a Microscale Coiled Flow Inverter |   | Mahdieh Razi Asrami; **002052 - Trần Nam Nghiệp** (BM. Công nghệ Hóa học - Khoa Công nghệ); Javad Saien; Volker Hessel; | Industrial & Engineering Chemistry Research  | 3.57 | Q1 | 2020 | 10.1021/acs.iecr.0c02787 | Hóa học |
| 45 | An iron–carboxylate-based metal–organic framework for Furosemide loading and release |   | Yanita Devi; **002274 - Trần Nguyễn Phương Lan** (BM. Kỹ thuật Cơ khí - Khoa Công nghệ); Shella Permatasari Santoso; Ignatius Ang; Wenny Irawaty; Sandy Budi Hartono; Felycia Edi Soetaredjo; Maria Yuliana (Department of Chemical Engineering, National Taiwan University of Science and Technology, 43, Keelung Road, Section 4, Taipei 10607, Taiwan); Yi-Hsu Ju (Department of Chemical Engineering, National Taiwan University of Science and Technology, 43 Keelung Rd., Sec. 4, Taipei 106-07, Taiwan); Suryadi Ismadji (bDepartment of Chemical Engineering, Widya Mandala Surabaya Catholic University, Kalijudan 37, Surabaya 60114, Indonesia); Artik Elisa Angkawijaya; | Journal of Materials Science  | 3.553 | Q1 | 2020 | 10.1007/s10853-020-05009-3 | Hóa học |
| 46 | Polymeric micelles for pulmonary drug delivery: a comprehensive review |   | **002848 - Phạm Duy Toàn** (BM. Hóa học - Khoa Khoa học Tự nhiên); wareet@nu.ac.th - Waree Tiyaboonchai (Faculty of Pharmaceutical Sciences, Naresuan University, Phitsanulok 65000, Thailand); Vipasiri Phattaravorakarn; Athittaya Chokamonsirikun; | Journal of Materials Science  | 3.553 | Q1 | 2020 | 10.1007/s10853-020-05361-4 | Hóa học |
| 47 | A one-pot synthesis of biodiesel from leather tanning waste using supercritical ethanol: Process optimization |   | Maria Yuliana (Department of Chemical Engineering, National Taiwan University of Science and Technology, 43, Keelung Road, Section 4, Taipei 10607, Taiwan); **002274 - Trần Nguyễn Phương Lan** (BM. Kỹ thuật Cơ khí - Khoa Công nghệ); Aning Ayucitra ; Yi-Hsu Ju (Department of Chemical Engineering, National Taiwan University of Science and Technology, 43 Keelung Rd., Sec. 4, Taipei 106-07, Taiwan); Suryadi Ismadji (bDepartment of Chemical Engineering, Widya Mandala Surabaya Catholic University, Kalijudan 37, Surabaya 60114, Indonesia); Artik Elisa Angkawijaya; Shella Permatasari Santoso; nomail@nomail.com - Felycia Edi Soetaredjo (Department of Chemical Engineering, Widya Mandala Surabaya Catholic University, Indonesia); | Biomass and Bioenergy  | 3.551 | Q1 | 2020 | 10.1016/j.biombioe.2020.105761 | Hóa học |
| 48 | Inflence of edge termination on the electronic and transport properties of sawtooth penta-graphene nanoribbons |   | **001108 - Nguyễn Thành Tiên** (BM. Vật lý học - Khoa Khoa học Tự nhiên); **001848 - Phạm Thị Bích Thảo** (BM. Vật lý học - Khoa Khoa học Tự nhiên); rajeev.ahuja@physics.uu.se - Rajeev Ahuja; votrungphuc063@gmail.com - Vo Trung Phuc; | Journal of Physics and Chemistry of Solids  | 3.549 | Q2 | 2020 | 10.1016/j.jpcs.2020.109528 | Vật lý |
| 49 | Aquaculture farmers’ perceptions of climate-related risks in the Mekong Region |   | Louis Lebel; **000267 - Nguyễn Thanh Phương** (BM. Kỹ thuật nuôi hải sản - Khoa Thủy sản); Michael Akester; Tuantong Jutagate; Phouvin Phousavanh; Khin Maung Soe; Phimphakan Lebel; boripatlebel@gmail.com - Boripat Lebel (Unit for Social and Environmental Research, Chiang Mai University); Hap Navy (Inland Fisheries and Research Development Institute, Fisheries Administration, Phnom Penh); Louis Lebel; | Regional Environmental Change  | 3.481 | Q2 | 2020 | 10.1007/s10113-020-01688-5 | Thủy sản |
| 50 | Context-Similarity Collaborative Filtering Recommendation |   | **001067 - Huỳnh Xuân Hiệp** (BM. Công nghệ Phần mềm - Khoa Công nghệ Thông tin và Truyền thông); MAHMOUD ISMAIL (Faculty of Computers and Informatics, Zagazig University, Zagazig 44519, Egypt); pvhuy@it.tdt.edu.vn - Phạm Văn Huy; analyst\_mohamed@zu.edu.eg - Mohamed Abdel-Basset ; sonlh@vnu.edu.vn - Lê Hoàng Sơn (Viện Công nghệ Thông tin, Đại học Quốc gia Hà Nội); phammongnghi1988@gmail.com - Phạm Mộng Nghi; nghiatvnt@gmail.com - Phan Quốc Nghĩa (Phòng Khảo thí, Trường Đại học Trà Vinh); | IEEE Access  | 3.475 | Q1 | 2020 | ieeexplore.ieee.org/document/8998219 | Công nghệ thông tin |
| 51 | Perspectives on Plasma-Assisted Synthesis of N-Doped Nanoparticles as Nanopesticides for Pest Control in Crops |   | Quoc Hue Pho; **002052 - Trần Nam Nghiệp** (BM. Công nghệ Hóa học - Khoa Công nghệ); Volker Hesse; Kostya (Ken) Ostrikov; Dusan Losic; | Reaction Chemistry & Engineering  | 3.44 | Q1 | 2020 | 10.1039/D0RE00069H | Hóa học |
| 52 | Mechano-chemical stability and water effect on gas selectivity in mixed-metal zeolitic imidazolate frameworks: a systematic investigation from van der Waals corrected density functional theory |   | Diem Thi-Xuan Dang; **002099 - Nguyễn Thị Tuyết Nhung** (BM. SP Hóa học - Khoa Sư phạm); Duc Nguyen-Manh; Jer-Lai Kuo; Nam Thoai; Huong Thi-Diem Nguyen; | Physical Chemistry Chemical Physics  | 3.43 | Q1 | 2020 | 10.1039/C9CP04199K | Hóa học |
| 53 | An understanding of water governance systems in responding to extreme droughts in the Vietnamese Mekong Delta |   | minh.nguyen@csiro.au - Nguyen Minh; **000483 - Nguyễn Hiếu Trung** (VP. Viện NCBĐ Khí hậu - Viện Nghiên cứu Biến đổi khí hậu); **001407 - Phạm Thanh Vũ** (BM. Tài nguyên Đất đai - Khoa Môi trường và Tài nguyên Thiên nhiên); **001560 - Văn Phạm Đăng Trí** (BM. Tài nguyên nước - Khoa Môi trường và Tài nguyên Thiên nhiên); **002781 - Nguyễn Thanh Bình** (BM. Phát triển Nông nghiệp - Viện Nghiên cứu Phát triển Đồng bằng Sông Cửu Long); **009719 - Phan Hoàng Vũ** (BM. Tài nguyên Đất đai - Khoa Môi trường và Tài nguyên Thiên nhiên); Phuong T. B. Nguyen (Viện Nghiên cứu Biến đổi Khí hậu, Trường Đại học Cần Thơ); | INTERNATIONAL JOURNAL OF WATER RESOURCES DEVELOPMENT  | 3.417 | Q1 | 2020 | 10.1080/07900627.2020.1753500 | Môi trường |
| 54 | Subgradients of Marginal Functions in Parametric Control Problems of Partial Differential Equations |   | **001945 - Nguyễn Thành Quí** (BM. Toán học - Khoa Khoa học Tự nhiên); DANIEL WACHSMUTH (Wuerzburg University, Germany); | SIAM Journal on Optimization  | 3.33 | Q1 | 2020 | 10.1137/18M1200956 | Toán học |
| 55 | Expression profile, subcellular localization and signaling pathway analysis of fish-specific TLR25 in Nile tilapia (Oreochromis niloticus) |   | leepotsang@email.ntou.edu.tw - Po-Tsang Lee (National Taiwan Ocean University); **009673 - Nguyễn Bảo Trung** (BM. Bệnh học thủy sản - Khoa Thủy sản); Po-Yu Chiu (National Taiwan Ocean University); Yu-Lin Lin (National Taiwan Ocean University); Hồ Thị Hằng (National Taiwan Ocean University); | Fish & Shellfish Immunology  | 3.29 | Q1 | 2020 | 10.1016/j.fsi.2020.05.028 | Thủy sản |
| 56 | A Portable Spectrometric System for Quantitative Prediction of the Soluble Solids Content of Apples with a Pre-calibrated Multispectral Sensor Chipset |   | **002584 - Trần Nhựt Thanh** (BM. Tự động hóa - Khoa Công nghệ); Masayuki Fukuzawa (Graduate School of Science and Technology, Kyoto Institute of Technology, Matsugasaki, Sakyo-ku, Kyoto 606-8585, Japan); | Sensors  | 3.275 | Q1 | 2020 | 10.3390/s20205883 | Tự động hóa |
| 57 | A review of gait phase detection algorithms for lower limb prostheses |   | Vũ Thị Thu Hương (Vrije Universiteit Brussel); **002372 - Cao Hoàng Long** (BM. Tự động hóa - Khoa Công nghệ); Joost Geeroms (vrije universiteit brussel); Dianbiao Dong (vrije universiteit brussel); Tom Verstraten (Vrije Universiteit Brussel); Bram Vanderborght; Dirk Lefeber (Vrije Universiteit Brussel); | Sensors  | 3.275 | Q1 | 2020 | 10.3390/s20143972 | Tự động hóa |
| 58 | An integrative description of the digestive system morphology and function of Japanese flounder (Paralichthys olivaceus) during early ontogenetic development |   | **002768 - Trần Nguyễn Duy Khoa** (BM. Kỹ thuật nuôi hải sản - Khoa Thủy sản); waqalevu@gmail.com - ViliameWaqalevu (United Graduate School of Agricultural Sciences, Kagoshima University, 1-21-24 Korimoto, Kagoshima, 890-0056, Japan); honda@gmail.com - Akinobu Honda (Kagoshima University); kotani@gmail.com - Tomonari Kotani (Kagoshima University); shiozaki@gmail.com - Kazuhiro Shiozaki (Kagoshima University); | Aquaculture  | 3.224 | Q1 | 2020 | 10.1016/j.aquaculture.2020.735855 | Thủy sản |
| 59 | Changes in early digestive tract morphology, enzyme expression and activity of Kawakawa tuna (Euthynnus affinis) |   | **002768 - Trần Nguyễn Duy Khoa** (BM. Kỹ thuật nuôi hải sản - Khoa Thủy sản); yamashita@gmail.com - HirofumiYamashita (Fisheries Research Center, Ehime Research Institute of Agriculture, Forestry and Fisheries, Shitaba 5516, Uwajima, Ehime 798-0104, Japan); kentaro@gmail.com - Kentaro Nakajima (Fisheries Research Center, Ehime Research Institute of Agriculture, Forestry and Fisheries, Shitaba 5516, Uwajima, Ehime 798-0104, Japan); okihayasaka@gmail.com - Oki Hayasaka (United Graduate School of Agricultural Sciences, Kagoshima University, 1-21-24 Korimoto, Kagoshima 890-0056, Japan); waqalevu@gmail.com - ViliameWaqalevu (United Graduate School of Agricultural Sciences, Kagoshima University, 1-21-24 Korimoto, Kagoshima, 890-0056, Japan); honda@gmail.com - Akinobu Honda (Kagoshima University); kotani@gmail.com - Tomonari Kotani (Kagoshima University); shiozaki@gmail.com - Kazuhiro Shiozaki (Kagoshima University); ishikawa@gmail.com - Manabu Ishikawa (Kagoshima University); matsui@gmail.com - Hideaki Matsui (Kagoshima University); | Aquaculture  | 3.224 | Q1 | 2020 | 10.1016/j.aquaculture.2020.735935 | Thủy sản |
| 60 | Comparative study on early digestive enzyme activity and expression in red sea bream (Pagrus major) fed on live feed and micro-diet |   | **002768 - Trần Nguyễn Duy Khoa** (BM. Kỹ thuật nuôi hải sản - Khoa Thủy sản); waqalevu@gmail.com - ViliameWaqalevu (United Graduate School of Agricultural Sciences, Kagoshima University, 1-21-24 Korimoto, Kagoshima, 890-0056, Japan); honda@gmail.com - Akinobu Honda (Kagoshima University); kotani@gmail.com - Tomonari Kotani (Kagoshima University); shiozaki@gmail.com - Kazuhiro Shiozaki (Kagoshima University); | Aquaculture  | 3.224 | Q1 | 2020 | 10.1016/j.aquaculture.2019.734721 | Thủy sản |
| 61 | Does natural feed supply the nutritional needs of shrimp in extensive rice-shrimp ponds? – A stable isotope tracer approach |   | Michele Astrid Burford (Australian Rivers Institute and School of Environment & Science, Griffith University, Nathan, Queensland, Australian, ); **001288 - Châu Minh Khôi** (BM. Khoa học Đất - Khoa Nông nghiệp); Ben Stewart-Koster (Australian Rivers Institute and School of Environment & Science, Griffith University, Nathan, Queensland 4111, Australia); Stephen John Faggotter (Australian Rivers Institute and School of Environment & Science, Griffith University, Nathan, Queensland 4111, Australia); Le Huu Hiep (Research Institute for Aquaculture No. 2, Ho Chi Minh City, Vietnam); Michele Astrid Burford (Australian Rivers Institute and School of Environment & Science, Griffith University, Nathan, Queensland, Australian, ); Nguyễn Kim Thu; Nguyễn Văn Sáng (Viện Nghiên cứu Nuôi trồng Thủy sản 2); Jason Condon (School of Agriculture and Wine Sciences, Charles Sturt University, Wagga Wagga NSW 2650); j.sammut@unsw.edu.au - Jesmond Sammut (Centre for Ecosystem Science, School of Biological, Earth & Environmental Sciences, The University of New South Wales, Sydney, NSW 2052, Australia); | Aquaculture  | 3.224 | Q1 | 2020 | 10.1016/j.aquaculture.2020.735717 | Nông nghiệp |
| 62 | Effects of nitrite at different temperatures on physiological parameters and growth in clown knifefish (Chitala ornata, Gray 1831) |   | **000404 - Đỗ Thị Thanh Hương** (BM. Thủy sinh học ứng dụng - Khoa Thủy sản); **000267 - Nguyễn Thanh Phương** (BM. Kỹ thuật nuôi hải sản - Khoa Thủy sản); **001578 - Vũ Ngọc Út** (BM. Thủy sinh học ứng dụng - Khoa Thủy sản); Sovan Lek; gamp0613005@gstudent.ctu.edu.vn - Le Thi Hong Gam (College of Aquaculture and Fisheries, Can Tho University); | Aquaculture  | 3.224 | Q1 | 2020 | 10.1016/j.aquaculture.2020.735060 | Thủy sản |
| 63 | Super-intensive culture of white leg shrimp (Litopenaeus vannamei) in outdoor biofloc systems with different sunlight exposure levels: Emphasis on commercial applications |   | **002768 - Trần Nguyễn Duy Khoa** (BM. Kỹ thuật nuôi hải sản - Khoa Thủy sản); **000273 - Trần Ngọc Hải** (BM. Kỹ thuật nuôi hải sản - Khoa Thủy sản); **002423 - Lý Văn Khánh** (VP. Khoa Thủy sản - Khoa Thủy sản); **002336 - Châu Tài Tảo** (BM. Kỹ thuật nuôi hải sản - Khoa Thủy sản); | Aquaculture  | 3.224 | Q1 | 2020 | 10.1016/j.aquaculture.2020.735277 | Thủy sản |
| 64 | Effects of cropping systems and soil amendments on nematode community and its relationship with soil physicochemical properties in a paddy rice field in the Vietnamese Mekong Delta |   | **002727 - Nguyễn Văn Sinh** (BM. Khoa học Đất - Khoa Nông nghiệp); **001288 - Châu Minh Khôi** (BM. Khoa học Đất - Khoa Nông nghiệp); **001406 - Trần Bá Linh** (BM. Khoa học Đất - Khoa Nông nghiệp); **002769 - Nguyễn Thị Kim Phượng** (BM. Khoa học Đất - Khoa Nông nghiệp); Yu Yu Min; Roland N. Perry; Masaaki Araki; Koki Toyota (Graduate School of Bio-Applications and Systems Engineering, Tokyo University of Agriculture and Technology, Japan ); | Applied Soil Ecology  | 3.187 | Q1 | 2020 | 10.1016/j.apsoil.2020.103683 | Nông nghiệp |
| 65 | Benzimidazole Derivatives as Novel Zika Virus Inhibitors |   | **000019 - Bùi Thị Bửu Huê** (BM. Hóa học - Khoa Khoa học Tự nhiên); **001743 - Trần Quang Đệ** (BM. Hóa học - Khoa Khoa học Tự nhiên); Marc P. Windisch; Regis Grailhe; Myrielle Dupont-Rouzeyrol; Than Thi Thoa; Eunji Jo; Phuong Hong Nguyen; Danh La Đức Thành; Nguyễn Văn Tuấn; anhm0914001@gstudent.ctu.edu.vn - Lê Đức Anh (Đại học Cần Thơ); Mai Van Hieu; Nguyễn Hoàng Sơn (Đại học Cần Thơ); | ChemMedChem  | 3.124 | Q1 | 2020 | 10.1002/cmdc.202000124 | Hóa học |
| 66 | Joint Resource Allocation and Transmission Mode Selection Using a POMDP-Based Hybrid Half-Duplex/Full-Duplex Scheme for Secrecy Rate Maximization in Multi-Channel Cognitive Radio Networks |   | duythanhtdtk12@gmail.com - Phạm Duy Thanh (Department of Electrical and Electronics and Computer Engineering, University of Ulsan); **001582 - Trần Nhựt Khải Hoàn** (BM. Điện tử-Viễn thông - Khoa Công nghệ); iskoo@ulsan.ac.kr - Insoo Koo (Department of Electrical and Electronics and Computer Engineering, University of Ulsan); | IEEE Sensors Journal  | 3.073 | Q1 | 2020 | 10.1109/JSEN.2019.2958966 | Công nghệ thông tin |
| 67 | Hybrid NOMA/OMA-Based Dynamic Power Allocation Scheme Using Deep Reinforcement Learning in 5G Networks |   | huonggiangtdt@gmail.com - Hoàng Thị Hương Giang (Department of Electrical and Electronics and Computer Engineering, University of Ulsan); **001582 - Trần Nhựt Khải Hoàn** (BM. Điện tử-Viễn thông - Khoa Công nghệ); duythanhtdtk12@gmail.com - Phạm Duy Thanh (Department of Electrical and Electronics and Computer Engineering, University of Ulsan); iskoo@ulsan.ac.kr - Insoo Koo (Department of Electrical and Electronics and Computer Engineering, University of Ulsan); | Applied Sciences  | 3.044 | Q1 | 2020 | 10.3390/app10124236 | Công nghệ thông tin |
| 68 | Co-culture of Nile tilapia (Oreochromis niloticus) and red seaweed (Gracilaria tenuistipitata) under different feeding rates: Effects on water quality, fish growth and feed efficiency |   | thuanbuinguyen76@gmail.com - Bùi Nguyễn Thu An (Sinh viên lớp NTTS tiên tiến K40, Khoa Thủy sản, Đại học Cần Thơ); **001798 - Nguyễn Thị Ngọc Anh** (BM. Kỹ thuật nuôi hải sản - Khoa Thủy sản); | Journal of Applied Phycology  | 3.016 | Q1 | 2020 | 10.1007/s10811-020-02110-7 | Thủy sản |
| 69 | Polyculture culture of black tiger shrimp Penaeus monodon and red seaweed Gracilaria tenuistipitata under different densities: effects on water quality, post-larvae performance and their resistance against Vibrio parahaemolyticus |   | **001798 - Nguyễn Thị Ngọc Anh** (BM. Kỹ thuật nuôi hải sản - Khoa Thủy sản); **000273 - Trần Ngọc Hải** (BM. Kỹ thuật nuôi hải sản - Khoa Thủy sản); **001392 - Lam Mỹ Lan** (BM. Kỹ thuật nuôi Thủy sản nước ngọt - Khoa Thủy sản); vinhknbl@gmail.com - Nguyễn Hoàng Vinh (Trung tâm Khuyến nông Khuyến ngư Bạc Liêu); thuanbuinguyen76@gmail.com - Bùi Nguyễn Thu An (Sinh viên lớp NTTS tiên tiến K40, Khoa Thủy sản, Đại học Cần Thơ); | Journal of Applied Phycology  | 3.016 | Q1 | 2020 | 10.1007/s10811-020-02253-7 | Thủy sản |
| 70 | Potential of garlic oil to control biological contamination of Chlamydomonas cultures by the ciliate Oxytricha |   | **001971 - Nguyễn Thị Kim Huê** (BM. Sinh học - Khoa Khoa học Tự nhiên); koenraad.muylaert@kuleuven.be - Koenraad Muylaert (Laboratory Aquatic Biology, KU Leuven Kulak, Etienne Sabbelaan 53, 8500 Kortrijk, Belgium); dries.vandamme@kuleuven.be - Dries Vandamme (Laboratory Aquatic Biology, KU Leuven Kulak, Etienne Sabbelaan 53, 8500 Kortrijk, Belgium); | Journal of Applied Phycology  | 3.016 | Q1 | 2020 | 10.1007/s10811-019-02005-2 | Sinh học |
| 71 | Effects of temperature on acid–base regulation, gill ventilation and air breathing in the clown knifefish, Chitala ornata |   | gamp0613005@gstudent.ctu.edu.vn - Le Thi Hong Gam (College of Aquaculture and Fisheries, Can Tho University); **000267 - Nguyễn Thanh Phương** (BM. Kỹ thuật nuôi hải sản - Khoa Thủy sản); **000404 - Đỗ Thị Thanh Hương** (BM. Thủy sinh học ứng dụng - Khoa Thủy sản); Dang Diem Tuong; Frank Bo Jensen; Mark Bayley; Tobias Wang (Aarhus University, Denmark); | Journal of Experimental Biology  | 3.014 | Q1 | 2020 | doi.org/10.1242/jeb.216481 | Thủy sản |
| 72 | Elucidating the binding mechanism of thione‐containing mercaptopurine and thioguanine drugs to small gold clusters |   | **001506 - Phạm Vũ Nhật** (BM. Hóa học - Khoa Khoa học Tự nhiên); Nguyen Thanh Si; Long Van Duong; ntttram@ctump.edu.vn - Nguyễn Thị Thu Trâm (ĐH Y Dược Cần Thơ- 179 Nguyễn Văn Cừ, P.An Khánh, Q.Ninh Kiều, TPCT); Minh Tho Nguyen; | Journal of Computational Chemistry  | 2.976 | Q1 | 2020 | 10.1002/jcc.26216 | Hóa học |
| 73 | Recycling performance of graphene oxide-chitosan hybrid hydrogels for removal of cationic and anionic dyes |   | vtsinh92@skku.edu - Võ Thị Sinh (1School of Mechanical Engineering, Sungkyunkwan University, Suwon 16419, Republic of Korea); **002698 - Võ Trần Thị Bích Châu** (BM. Quản lý Công nghiệp - Khoa Công nghệ); kenkim@skku.edu - Kyunghoon Kim (School of Mechanical Engineering, Sungkyunkwan University, Suwon, 16419, Republic of Korea); wsuk@skku.edu - Ji Won Suk (School of Mechanical Engineering, Sungkyunkwan University, Suwon, 16419, Republic of Korea); | Nano Convergence  | 2.919 | Q1 | 2020 | 10.1186/s40580-019-0215-0 | Công nghệ |
| 74 | Comparative Genomic and Transcriptomic Analyses Revealed Twenty-Six Candidate Genes Involved in the Air-Breathing Development and Function of the Bighead Catfish Clarias macrocephalus |   | Xiaoli Ma; **001576 - Dương Thúy Yên** (BM. Kỹ thuật nuôi Thủy sản nước ngọt - Khoa Thủy sản); Anthony G. Moss; Shangjia Li; De Xing; Wenwen Wang; Rhoda Mae Simora; Nathan J. C. Backenstose; Veronica Alston; Max Bangs; Rex A. Dunham; Xu Wang; Zhi Ye; Baofeng Su; | Marine biotechnology  | 2.88 | Q1 | 2020 | 10.1007/s10126-020-10005-4 | Thủy sản |
| 75 | Necessary conditions for linear convergence of iterated expansive, set-valued mappings |   | Russell Luke; **001997 - Nguyễn Hiếu Thảo** (BM. SP Toán học - Khoa Sư phạm); Marc Teboulle (Tel Aviv University); | Mathematical Programming  | 2.823 | Q1 | 2020 | 10.1007/s10107-018-1343-8 | Toán học |
| 76 | A Review on Germanium Resources and its Extraction by Hydrometallurgical Method |   | **002243 - Nguyễn Thị Hồng** (BM. Vật lý học - Khoa Khoa học Tự nhiên); mslee@mokpo.ac.kr - Man Seung Lee (Department of Advanced Material Science & Engineering, Institute of Rare Metal, Mokpo National University, Chonnam 534-729, Republic of Korea); | Mineral Processing and Extractive Metallurgy Review  | 2.785 | Q1 | 2020 | 10.1080/08827508.2020.1756795 | Vật lý |
| 77 | A simple and efficient transfection protocol for Cryptosporidium parvum using Polyethylenimine (PEI) and Octaarginine |   | **002429 - Nguyễn Hồ Bảo Trân** (BM. Thú y - Khoa Nông nghiệp); seebach@org.chem.ethz.ch - Dieter Seebach (Laboratory for Organic Chemistry, Swiss Federal Institute of Technology, ETH-Z, Zurich, 8093 Zürich, Switzerland); wanpeng.zheng880508@gmail.com - Wanpeng Zheng (Faculty of Veterinary Medicine, Institute of Parasitology, Centre for Infectious Medicine, University of Leipzig, Germany); maxi.berberich@gmx.de - Maxi Berberich (Faculty of Veterinary Medicine, Institute of Parasitology, Centre for Infectious Medicine, University of Leipzig,Germany); Faustin Kamena (Institute for Parasitology, Centre for Infectious Diseases, Faculty of Veterinary Medicine, University of Leipzig, Germany); Arwid Daugschies (Institute for Parasitology, Centre for Infectious Diseases, Faculty of Veterinary Medicine, University of Leipzig, Germany); | Parasitology  | 2.783 | Q1 | 2020 | 10.1017/S0031182020000724 | Sinh học |
| 78 | Co-Occurrence of Defoliating and Non-Defoliating Pathotypes of Verticillium Dahliae in Field-Grown Cotton Plants in New South Wales, Australia |   | lephuduy08@gmail.com - Lê Phú Duy; **002102 - Trần Thanh Thảo** (BM. SP Sinh học - Khoa Sư phạm); Aphrika Gregson; Rodney Jackson ; | Plants  | 2.762 | Q1 | 2020 | 10.3390/plants9060750 | Sinh học |
| 79 | Microencapsulation of Lemongrass (Cymbopogon citratus) Essential Oil Via Spray Drying: Effects of Feed Emulsion Parameters |   | Nguyen Phu Thuong Nhan; **000351 - Trần Thanh Trúc** (BM. Công nghệ Thực phẩm - Khoa Nông nghiệp); blgiang@ntt.edu.vn - Bach Long Giang (Trường Đại học Nguyễn Tất Thành); Quoc Toan Tran; Nguyen Cam Huong; Tri Duc Lam; maihuynhcang@hcmuaf.edu.vn - Mai Huỳnh Cang (Đại Học Nông Lâm Thành Phố Hồ Chí Minh); Vo Tan Thanh; Le Thi Hong Nhan; | Processes  | 2.753 | Q2 | 2020 | 10.3390/pr8010040 | Nông nghiệp |
| 80 | Drosophila model for studying the link between lipid metabolism and development |   | **001974 - Trần Thanh Mến** (BM. Sinh học - Khoa Khoa học Tự nhiên); Yen D.H. Nguyen; Tran.Duy Binh; Tuan L.A. Pham; Kamei Kaeko (Graduate School of Science and Technology, Biomolecular Engineering, Kyoto Institute of Technology, Kyoto, Japan); | Frontiers in Bioscience  | 2.747 | Q1 | 2020 | bioscience.org/2020/v25/af/4799/fulltext.htm | Sinh học |
| 81 | Reconstructing air shower parameters with LOFAR using event specific GDAS atmosphere |   | P. Mitra; **002238 - Trịnh Thị Ngọc Gia** (BM. SP Vật lý - Khoa Sư phạm); G.K. Krampah; H. Pandya; B.M. Hare; T. Winchen; K. Mulrey; A. Bonardi; J.R. Hörandel; L. Rossetto; T. Huege; S. ter Veen; A. Nelles; O. Scholten; J.P. Rachen; H. Falcke; A. Corstanje; S. Buitink; | Astroparticle Physics  | 2.61 | Q2 | 2020 | 10.1016/j.astropartphys.2020.102470 | Vật lý |
| 82 | Influence of Rice Husk Biochar and Compost Amendments on Salt Contents and Hydraulic Properties of Soil and Rice Yield in Salt-Affected Fields |   | **002769 - Nguyễn Thị Kim Phượng** (BM. Khoa học Đất - Khoa Nông nghiệp); **001288 - Châu Minh Khôi** (BM. Khoa học Đất - Khoa Nông nghiệp); **001406 - Trần Bá Linh** (BM. Khoa học Đất - Khoa Nông nghiệp); **002727 - Nguyễn Văn Sinh** (BM. Khoa học Đất - Khoa Nông nghiệp); **009966 - Trần Anh Đức** (BM. Khoa học Cây trồng - Khoa Nông nghiệp); Karl Ritz; Koki Toyota (Graduate School of Bio-Applications and Systems Engineering, Tokyo University of Agriculture and Technology, Japan ); Thị Tú Linh (Trung tâm Khuyến nông tỉnh Kiên Giang); Dang Duy Minh (Soil Science Department, Can Tho University, 3/2 Street, Can Tho City, Vietnam); | Agronomy-Basel  | 2.603 | Q1 | 2020 | 10.3390/agronomy10081101 | Nông nghiệp |
| 83 | Potential Use of Rice Husk Biochar and Compost to Improve P Availability and Reduce GHG Emissions in Acid Sulfate Soil |   | **002769 - Nguyễn Thị Kim Phượng** (BM. Khoa học Đất - Khoa Nông nghiệp); **001288 - Châu Minh Khôi** (BM. Khoa học Đất - Khoa Nông nghiệp); **002727 - Nguyễn Văn Sinh** (BM. Khoa học Đất - Khoa Nông nghiệp); Karl Ritz; Koki Toyota (Graduate School of Bio-Applications and Systems Engineering, Tokyo University of Agriculture and Technology, Japan ); Mitsunori Tarao; | Agronomy-Basel  | 2.603 | Q1 | 2020 | 10.3390/agronomy10050685 | Nông nghiệp |
| 84 | BPH Sensor Network Optimization Based on Cellular Automata and Honeycomb Structure |   | **001067 - Huỳnh Xuân Hiệp** (BM. Công nghệ Phần mềm - Khoa Công nghệ Thông tin và Truyền thông); **008689 - Ông Thị Mỹ Linh** (BM.Kỹ thuật Phần mềm và Đa phương tiện - Trung tâm Công nghệ Phần mềm); **001602 - Huỳnh Phụng Toàn** (BM. Tin học ứng dụng - Khoa Công nghệ Thông tin và Truyền thông); Đặng Quang Huy; Luong Hoang Huong; Pham Van Huy; Duong Trung Nghia; Bernard Pottier (Université de Bretagne Occidentale); | Mobile Networks and Applications  | 2.602 | Q2 | 2020 | 10.1007/s11036-019-01434-0 | Công nghệ thông tin |
| 85 | Structural Evolution and Stability Trend of Small-Sized Gold Clusters Aun (n = 20−30) |   | **001506 - Phạm Vũ Nhật** (BM. Hóa học - Khoa Khoa học Tự nhiên); Nguyen Thanh Si; Minh Tho Nguyen; | Journal of Physical Chemistry A  | 2.6 | Q2 | 2020 | 10.1021/acs.jpca.9b09287 | Hóa học |
| 86 | A distributional regression approach to income-related inequality of health in Australia |   | roselinde kessels; **001870 - Bùi Thị Kim Thanh** (BM. Kinh tế - Khoa Kinh tế); Anne Hoornweg; guido.erreygers@uantwerpen.be - Guido Erreygers (Prinsstraat 13, 2000 Antwerp, Belgium); | International Journal for Equity in Health  | 2.595 | Q1 | 2020 | 10.1186/s12939-020-01189-1 | Y tế cộng đồng |
| 87 | Karush-Kuhn-Tucker optimality conditions and duality for multiobjective semi-infinite programming with vanishing constraints |   | **001518 - Lê Thanh Tùng** (BM. Toán học - Khoa Khoa học Tự nhiên); | Annals of Operations Research  | 2.583 | Q1 | 2020 | 10.1007/s10479-020-03742-1 | Toán học |
| 88 | The inverse connected p-median problem on block graphs under various cost functions |   | **002236 - Nguyễn Trung Kiên** (BM. SP Toán học - Khoa Sư phạm); **002094 - Nguyễn Thanh Hùng** (BM. SP Toán học - Khoa Sư phạm); | Annals of Operations Research  | 2.583 | Q1 | 2020 | 10.1007/s10479-020-03651-3 | Toán học |
| 89 | Well-posedness for the optimistic counterpart of uncertain vector optimization problems |   | **001056 - Lâm Quốc Anh** (BM. SP Toán học - Khoa Sư phạm); hiendv@hufi.edu.vn - Dinh Vinh Hien; duytq4@fe.edu.vn - Tran Quoc Duy; | Annals of Operations Research  | 2.583 | Q1 | 2020 | 10.1007/s10479-020-03840-0 | Toán học |
| 90 | The Effect of Antioxidants on the Physical and Chemical Properties of Rice Oil, Corn Oil, Peanut Oil and Kraft Paper |   | **001476 - Nguyễn Văn Dũng** (BM. Kỹ thuật Điện - Khoa Công nghệ); **002153 - Huỳnh Liên Hương** (BM. Công nghệ Hóa học - Khoa Công nghệ); | IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation  | 2.554 | Q1 | 2020 | 10.1109/TDEI.2020.008422 | Công nghệ thông tin |
| 91 | Impact of Rice Intensification and Urbanization on Surface Water Quality in An Giang Using a Statistical Approach |   | **001423 - Huỳnh Vương Thu Minh** (BM. Tài nguyên nước - Khoa Môi trường và Tài nguyên Thiên nhiên); **002160 - Lê Ngọc Kiều** (BM. Tài nguyên nước - Khoa Môi trường và Tài nguyên Thiên nhiên); **001626 - Trần Văn Tỷ** (BM. Kỹ thuật Thủy lợi - Khoa Công nghệ); kura@ees.hokudai.ac.jp - Masaaki Kurasaki (Faculty of Environmental Earth Science, Hokkaido University, Sapporo 060-0810, Japan); kumar@iges.or.jp - Pankai Kumar (Natural Resources and Ecosystem Services, Institute for Global Environmental Strategies, Hayama 240-0115); ram@ees.hokudai.ac.jp - Ram Avtar (Faculty of Environmental Earth Science, Hokkaido University, Sapporo 060-0810, Japan;); | Water MDPI  | 2.544 | Q1 | 2020 | 10.3390/w12061710 | Môi trường |
| 92 | Formal versus Informal System to Mitigate Non-point Source Pollution: An Experimental Investigation |   | **001779 - Nguyễn Tuấn Kiệt** (BM. Kinh tế - Khoa Kinh tế); | Journal of Agricultural Economics  | 2.529 | Q1 | 2020 | 10.1111/1477-9552.12381 | Kinh tế |
| 93 | Online learning negotiation: Native-speaker versus nonnative speaker teachers and Vietnamese EFL learners |   | **000200 - Nguyễn Văn Lợi** (BM. Phương pháp dạy học tiếng Anh - Khoa Ngoại ngữ); chipk@fe.edu.vn - Pham Kim Chi; | Language Learning and Technology  | 2.473 | Q1 | 2020 | www.lltjournal.org/item/3166 | Giáo dục |
| 94 | Isolation and identification of herbivorous ciliates from contaminated microalgal cultures |   | **001971 - Nguyễn Thị Kim Huê** (BM. Sinh học - Khoa Khoa học Tự nhiên); **001974 - Trần Thanh Mến** (BM. Sinh học - Khoa Khoa học Tự nhiên); **002611 - Đỗ Tấn Khang** (BM. Công nghệ Sinh học Phân tử - Viện Nghiên cứu và Phát triển Công nghệ Sinhhọc); isabel.vanoverberghe@kuleuven.be - Isabel Vanoverberghe (Lab. Aquatic Biology, Department of Biology, Campus Kulak Kortrijk, KU Leuven University, Etienne Sabbelaan 54, 8500 Kortrijk, Belgium); martijn.callens@kuleuven.be - Martijn Carllens (Lab. Aquatic Biology, Department of Biology, Campus Kulak Kortrijk, KU Leuven University, Etienne Sabbelaan 54, 8500 Kortrijk, Belgium); koenraad.muylaert@kuleuven.be - Koenraad Muylaert (Laboratory Aquatic Biology, KU Leuven Kulak, Etienne Sabbelaan 53, 8500 Kortrijk, Belgium); | European Journal of Protistology  | 2.395 | Q2 | 2020 | 10.1016/j.ejop.2020.125743 | Sinh học |
| 95 | Effect of a Nonionic Surfactant on the Pseudoternary Phase Diagram and Stability of Microemulsion |   | Chintya Gunarto; **002274 - Trần Nguyễn Phương Lan** (BM. Kỹ thuật Cơ khí - Khoa Công nghệ); Jindrayani Nyoo Putro; Yi-Hsu Ju (Department of Chemical Engineering, National Taiwan University of Science and Technology, 43 Keelung Rd., Sec. 4, Taipei 106-07, Taiwan); Suryadi Ismadji (bDepartment of Chemical Engineering, Widya Mandala Surabaya Catholic University, Kalijudan 37, Surabaya 60114, Indonesia); Aning Ayucitra; Artik Elisa Angkawijaya; Shella Permatasari Santoso; nomail@nomail.com - Felycia Edi Soetaredjo (Department of Chemical Engineering, Widya Mandala Surabaya Catholic University, Indonesia); | Journal of Chemical & Engineering Data  | 2.369 | Q1 | 2020 | 10.1021/acs.jced.0c00341 | Hóa học |
| 96 | Complete genome sequence of a novel lytic phage infecting Aeromonas hydrophila, an infectious agent in striped catfish (Pangasianodon hypophthalmus) |   | Vinh Q. Tu; **000274 - Đặng Thị Hoàng Oanh** (BM. Bệnh học thủy sản - Khoa Thủy sản); Tan-Trung Nguyen; Nga P Le; Huyen T Phan; Andrew D Millard; Xuan T T Tran; Hoang Anh Hoang; | Archives of Virology  | 2.243 | Q1 | 2020 | 10.1007/s00705-020-04793-2 | Thủy sản |
| 97 | Effects of dietary arachidonic acid on final maturation, spawning and composition of gonad of black sea urchin Diadema setosum (Leske, 1778) |   | **002753 - Hứa Thái Nhân** (P. Hợp tác quốc tế - Phòng Hợp tác Quốc tế); **001800 - Phạm Minh Đức** (Ban Quản lý Dự án ODA Trường Đại học Cần Thơ - Ban Quản lý Dự án ODA Trường Đại học Cần Thơ); **009551 - Trương Quỳnh Như** (BM. Bệnh học thủy sản - Khoa Thủy sản); liew@gmail.com - Hon Jung Liew (UMT); rjha@hawaii.edu - Rajesh Jha; Harry Ako (Department of Molecular Biosciences and Bioengineering, University of Hawaii at Manoa); | Aquaculture nutrition  | 2.231 | Q1 | 2020 | 10.1111/anu.13127 | Thủy sản |
| 98 | Functional characterization of myeloid differentiation factor 88 in Nile tilapia (Oreochromis niloticus) |   | **009673 - Nguyễn Bảo Trung** (BM. Bệnh học thủy sản - Khoa Thủy sản); leepotsang@email.ntou.edu.tw - Po-Tsang Lee (National Taiwan Ocean University); | Comparative Biochemistry and Physiology Part B: Biochemistry and Molecular Biology  | 2.219 | Q1 | 2020 | 10.1016/j.cbpb.2020.110485 | Thủy sản |
| 99 | Experimental Investigation of Bond-Slip Performance of Reinforcement in Two Green Concretes |   | **002378 - Nguyễn Hoàng Anh** (BM. Công nghệ Nông thôn - Khoa Phát triển Nông thôn); Ping-Hui Lee; Jeng-Ywan Shih; Ta-Peng Chang; | Journal of Materials in Civil Engineering  | 2.169 | Q1 | 2020 | 10.1061/(ASCE)MT.1943-5533.0003029 | Xây dựng |
| 100 | Improving the Mechanical and Durability Performance of No-Cement Self-Compacting Concrete by Fly Ash |   | Herry Suryadi Djayaprabha; **002378 - Nguyễn Hoàng Anh** (BM. Công nghệ Nông thôn - Khoa Phát triển Nông thôn); Jeng-Ywan Shih; Ta-Peng Chang; | Journal of Materials in Civil Engineering  | 2.169 | Q1 | 2020 | 10.1061/(ASCE)MT.1943-5533.0003281 | Xây dựng |
| 101 | Review on the Comparison of the Chemical Reactivity of Cyanex 272, Cyanex 301 and Cyanex 302 for Their Application to Metal Separation from Acid Media |   | hoahoa.tg@gmail.com - Nguyễn Việt Nhẫn Hòa; **002243 - Nguyễn Thị Hồng** (BM. Vật lý học - Khoa Khoa học Tự nhiên); mslee@mokpo.ac.kr - Man Seung Lee (Department of Advanced Material Science & Engineering, Institute of Rare Metal, Mokpo National University, Chonnam 534-729, Republic of Korea); | Metals  | 2.117 | Q2 | 2020 | 10.3390/met10081105 | Vật lý |
| 102 | CP violations in a predictive A4 symmetry model |   | **001075 - Nguyễn Thanh Phong** (BM. Vật lý học - Khoa Khoa học Tự nhiên); lthue@iop.vast.vn - Lê Thọ Huệ (Institute of Research and Development, Duy Tan University, Da Nang City, Vietnam; Institute of Physics, Vietnam Academy of Science and Technology, 10 Dao Tan, Ba Dinh, Hanoi, Vietnam.); Trương Trọng Thúc; Đặng Trung Sĩ; | Progress of Theoretical and Experimental Physics  | 2.091 | Q2 | 2020 | 10.1093/ptep/ptaa007 | Vật lý |
| 103 | Element Effects of Mn and Ge on the Tuning of Mechanical Properties of High-Entropy Alloys |   | **002098 - Lâm Tú Ngọc** (BM. SP Vật lý - Khoa Sư phạm); E-WEN HUANG; BI-HSUAN LIN; STEFANUS HARJO; TAKURO KAWASAKI; HUNG-CHIH LIU; BO-HONG LAI; BO-KAI CHEN; CHE-WEI TSAI; | Metallurgical and Materials Transactions A  | 2.05 | Q1 | 2020 | 10.1007/s11661-020-05932-9 | Vật lý |
| 104 | Phase Stress Partition in Gray Cast Iron Using In Situ Neutron Diffraction Measurements |   | **002098 - Lâm Tú Ngọc** (BM. SP Vật lý - Khoa Sư phạm); DUNJI YU; SUNG-MAO CHIU; SVEN C. VOGEL; KE AN; SOO YEOL LEE; JAYANT JAIN; SHI-WEI CHEN; HOBYUNG CHAE; SZU-CHIEN WU; E-WEN HUANG; | Metallurgical and Materials Transactions A  | 2.05 | Q1 | 2020 | 10.1007/s11661-020-05933-8 | Vật lý |
| 105 | A Time-Domain 3D BEM–MEM Method for Flexural Motion Analyses of Floating Kirchhoff Plates Induced by Moving Vehicles |   | Lương Văn Hải; **001676 - Cao Tấn Ngọc Thân** (BM. Kỹ thuật Xây dựng - Khoa Công nghệ); Nguyễn Hữu Phú (University of Queensland); Nguyen Xuan Vu; Trần Minh Thi; | International Journal of Structural Stability and Dynamics  | 2.015 | Q1 | 2020 | 10.1142/S0219455420500418 | Xây dựng |
| 106 | Hydroelastic responses of floating composite plates under moving loads using a hybrid moving element-boundary element method |   | Nguyen Xuan Vu; **001676 - Cao Tấn Ngọc Thân** (BM. Kỹ thuật Xây dựng - Khoa Công nghệ); Liêu Xuân Quí (Trường đại học bách khoa TP HCM); Lương Văn Hải; Nguyễn Thái Bình; | Advances in Structural Engineering  | 2.015 | Q1 | 2020 | DOI: 10.1177/1369433220919070 | Xây dựng |
| 107 | Physical-microstructural evaluation and sulfate resistance of no-cement mortar developed from a ternary binder of industrial by-products |   | mikehwang@mail.ntust.edu.tw - Chao-Lung Hwang (National Taiwan University of Science and Technology, No. 43, Sec. 4, Keelung Rd., Taipei 10607, Taiwan); **002507 - Huỳnh Trọng Phước** (BM. Kỹ thuật Xây dựng - Khoa Công nghệ); duyhai88@gmail.com - Duy-Hai Vo (National Taiwan University of Science and Technology, No. 43, Sec. 4, Keelung Rd., Taipei 106, Taiwan); | Environmental Progress & Sustainable Energy  | 1.989 | Q2 | 2020 | 10.1002/ep.13421 | Năng lượng tái tạo |
| 108 | Extraction of thermally stable cellulose nanocrystals in short processing time from waste newspaper by conventional acid hydrolysis |   | **001920 - Văn Phạm Đan Thủy** (Ban Quản lý Dự án ODA Trường Đại học Cần Thơ - Ban Quản lý Dự án ODA Trường Đại học Cần Thơ); **001941 - Nguyễn Chánh Nghiệm** (BM. Tự động hóa - Khoa Công nghệ); Trần Minh Chiến; Pham Thi Yen Nhu; Qui Tran-Cong-Miyata; | Materials Research Express  | 1.929 | Q2 | 2020 | 10.1088/2053-1591/ab9668 | Hóa học |
| 109 | Assessment of the phenotypic response of 50 CWR‐derived rice lines selected by farmers in the Mekong Delta to salt stress at the seedling stage |   | **000761 - Huỳnh Quang Tín** (BM. Phát triển Nông nghiệp - Viện Nghiên cứu Phát triển Đồng bằng Sông Cửu Long); **009974 - Nguyễn Hữu Lợi** (BM. Phát triển Nông nghiệp - Viện Nghiên cứu Phát triển Đồng bằng Sông Cửu Long); Kenneth L. McNally (International Rice Research Institute (IRRI), Pili Drive, Los Baños, Laguna 4031, Philippines); Sandy Jan E. Labarosa (Agricultural Sciences and Resource Management in the Tropics and Subtropics, Faculty of Agriculture, University of Bonn, Nußallee 1, 5115 Bonn, Germany); srm4@cornell.edu - Susan McCouch (Plant Breeding & Genetics, Cornell University, Ithaca, NY 14850, USA); benjamin.kilian@croptrust.org - Benjamin Kilian (Global Crop Diversity Trust, Platz der Vereinten Nationen 7, Bonn 53113, Germany); | Crop Science  | 1.878 | Q1 | 2020 | 10.1002/csc2.20354 | Nông nghiệp |
| 110 | From bits to bites: Advancement of the Germinate platform to support prebreeding informatics for crop wild relatives |   | Sebastian Raubach, Paul D. Shaw, Benjamin Kilian, Kate Dreher, Ahmed Amri, Filippo M. Bassi, Ousmane Boukar, Douglas Cook, Alan Cruickshank, Christian Fatokun, Noureddine El Haddad, Alan Humphries, David Jordan, Shiv Kumar, Emma Mace, Susan McCouch, Ken McNally, David F. Marshall, Abou Togola, Zacharia Kehel, Erick Owuor Mikwa, Iain Milne, Damaris Achieng Odeny, Mariola Plazas, Jaime Prohens, Loren H. Rieseberg, Roland Schafleitner, Shivali Sharma, Gordon Stephen, Sandy Jan Labarosa, Peter Werner, Emily Warschefsky, **009974 - Nguyễn Hữu Lợi**, **000761 - Huỳnh Quang Tín**; | Crop Science  | 1.878 | Q1 | 2020 | 10.1002/csc2.20248 | Nông nghiệp |
| 111 | AC breakdown channel of PPLP multi-layer insulation for HTS cable |   | **001476 - Nguyễn Văn Dũng** (BM. Kỹ thuật Điện - Khoa Công nghệ); **001679 - Lê Vĩnh Trường** (BM. Kỹ thuật Điện - Khoa Công nghệ); Sang Huyn Kim; | Cryogenics  | 1.818 | Q2 | 2020 | 10.1016/j.cryogenics.2020.103072 | Công nghệ |
| 112 | Pineapple Vinegar Regulates Obesity-Related Genes and Alters the Gut Microbiota in High-Fat Diet (HFD) C57BL/6 Obese Mice |   | Nurul Elyani Mohamad (Department of Cell and Molecular Biology, Faculty of Biotechnology and Biomolecular Sciences, Universiti Putra Malaysia, Serdang, Malaysia); **002344 - Huỳnh Kỳ** (BM. Di truyền và Chọn giống Cây trồng - Khoa Nông nghiệp); Nancy Woan Charn Liew (Institute of Bioscience, Universiti Putra Malaysia, 43400 Serdang, Selangor, Malaysia); Kamariah Long (Biotechnology Research Centre, Malaysian Agricultural Research and Development Institute (MARDI), Serdang, Malaysia); Shaiful Adzni Sharifuddin (Biotechnology Research Centre, Malaysian Agricultural Research and Development Institute (MARDI), Serdang, Malaysia); Noorjahan Banu Alitheen (Department of Cell and Molecular Biology, Faculty of Biotechnology and Biomolecular Sciences, Universiti Putra Malaysia, Serdang, Malaysia); Wan Yong Ho (School of Biomedical Sciences, The University of Nottingham Malaysia Campus, Jalan Broga, 43500 Semenyih, Malaysia); Boon Kee Beh (Department of Bioprocess Technology, Faculty of Biotechnology and Biomolecular Sciences, Universiti Putra Malaysia, Serdang, 43400, Selangor, Malaysia); Sook Yee Boo (Science Vision Sdn Bhd, Selangor, Malaysia); skyeap2005@gmail.com - Swee Keong Yeap (Institute of Bioscience, Universiti Putra Malaysia, Serdang, Malaysia); | Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine  | 1.813 | Q1 | 2020 | 10.1155/2020/1257962 | Nông nghiệp |
| 113 | Screening and comparative study of in vitro antioxidant and antimicrobial activities of ethanolic extracts of selected Vietnamese plants |   | **002639 - Nguyễn Lê Anh Đào** (BM. Chế biến Thủy sản - Khoa Thủy sản); **000267 - Nguyễn Thanh Phương** (BM. Kỹ thuật nuôi hải sản - Khoa Thủy sản); **000019 - Bùi Thị Bửu Huê** (BM. Hóa học - Khoa Khoa học Tự nhiên); **000404 - Đỗ Thị Thanh Hương** (BM. Thủy sinh học ứng dụng - Khoa Thủy sản); **001135 - Lê Thị Bạch** (BM. Hóa học - Khoa Khoa học Tự nhiên); **002421 - Trần Minh Phú** (BM. Chế biến Thủy sản - Khoa Thủy sản); **001802 - Bùi Thị Bích Hằng** (BM. Bệnh học thủy sản - Khoa Thủy sản); **009551 - Trương Quỳnh Như** (BM. Bệnh học thủy sản - Khoa Thủy sản); joelle.leclercq@uclouvain.be - Joelle Leclercq; Patrick Kestemont (University of Namur, Belgium); Caroline Douny; Marie-Louise Scippo; | International Journal of Food Properties  | 1.808 | Q2 | 2020 | 10.1080/10942912.2020.1737541 | Thủy sản |
| 114 | Stability of efficient solutions to set optimization problems |   | **001056 - Lâm Quốc Anh** (BM. SP Toán học - Khoa Sư phạm); hiendv@hufi.edu.vn - Dinh Vinh Hien; duytq4@fe.edu.vn - Tran Quoc Duy; | Journal of Global Optimization  | 1.805 | Q1 | 2020 | 10.1007/s10898-020-00932-w | Toán học |
| 115 | The electronic properties and electron transport of sawtooth penta-graphene nanoribbon under uniaxial strain: ab-initio study |   | onvv@tdmu.edu.vn - Võ Văn Ớn; **001108 - Nguyễn Thành Tiên** (BM. Vật lý học - Khoa Khoa học Tự nhiên); lnthanh54@gmail.com - Lê Nhật Thanh; | PHILOSOPHICAL MAGAZINE  | 1.778 | Q2 | 2020 | 10.1080/14786435.2020.1741062 | Vật lý |
| 116 | Importance of the freshwater rotifer Brachionus angularis for improved survival rate of early life history stages of pangasius catfish, Pangasianodon hypophthalmus |   | **001578 - Vũ Ngọc Út** (BM. Thủy sinh học ứng dụng - Khoa Thủy sản); **002426 - Huỳnh Trường Giang** (BM. Thủy sinh học ứng dụng - Khoa Thủy sản); **009687 - Huỳnh Phước Vinh** (BM. Thủy sinh học ứng dụng - Khoa Thủy sản); Pham Thi Hong; | Aquaculture Research  | 1.748 | Q2 | 2020 | 10.1111/are.14934 | Thủy sản |
| 117 | Chromolaena odorata extract as a green agent for the synthesis of Ag@AgCl nanoparticles inactivating bacterial pathogens |   | **002314 - Nguyễn Điền Trung** (BM. SP Hóa học - Khoa Sư phạm); Lương Thị Cẩm Vân; Dương Nhất Linh; Nguyễn Phụng Anh; Nguyen Tri (Institute of Chemical Technology, Vietnamese Academy of Science and Technology, HoChiMinh City, VietNam); Nguyễn Văn Minh; | Chemical Papers  | 1.68 | Q2 | 2020 | 10.1007/s11696-019-01033-z | Hóa học |
| 118 | Biocomposite scaffold preparation from hydroxyapatite extracted from waste bovine bone |   | **001674 - Hồ Quốc Phong** (BM. Công nghệ Hóa học - Khoa Công nghệ); **002153 - Huỳnh Liên Hương** (BM. Công nghệ Hóa học - Khoa Công nghệ); bienxanh2890@gmail.com - Tao The Duong; Meng-Jiy Wang; | Green Processing and Synthesis  | 1.672 | Q2 | 2020 | 10.1515/gps-2020-0005 | Hóa học |
| 119 | Temperature effects on electrospun chitosan nanofibers |   | **001920 - Văn Phạm Đan Thủy** (Ban Quản lý Dự án ODA Trường Đại học Cần Thơ - Ban Quản lý Dự án ODA Trường Đại học Cần Thơ); **001675 - Đoàn Văn Hồng Thiện** (BM. Công nghệ Hóa học - Khoa Công nghệ); **001299 - Phạm Văn Toàn** (BM. Kỹ thuật Môi trường - Khoa Môi trường và Tài nguyên Thiên nhiên); **001941 - Nguyễn Chánh Nghiệm** (BM. Tự động hóa - Khoa Công nghệ); **002728 - Trần Thị Bích Quyên** (BM. Công nghệ Hóa học - Khoa Công nghệ); Ming-Hua Ho; | Green Processing and Synthesis  | 1.672 | Q2 | 2020 | 10.1515/gps-2020-0050 | Hóa học |
| 120 | Effects of dietary cation and anion difference on eating, ruminal function and plasma leptin in goats under tropical condition |   | **002477 - Nguyễn Thiết** (BM. Kỹ thuật Nông nghiệp - Khoa Phát triển Nông thôn); Sumpun Thamacharoen; Somchai Chanpongsang; Narongsak Chaiyabutr; | Asian-Australasian Journal of Animal Sciences  | 1.664 | Q1 | 2020 | 10.5713/ajas.19.0288 | Nông nghiệp |
| 121 | Comparison of acid-soluble collagen characteristic from three important freshwater fish skins in Mekong Delta Region, Vietnam |   | **002072 - Lê Thị Minh Thủy** (BM. Chế biến Thủy sản - Khoa Thủy sản); **000351 - Trần Thanh Trúc** (BM. Công nghệ Thực phẩm - Khoa Nông nghiệp); **000352 - Nguyễn Văn Mười** (BM. Công nghệ Thực phẩm - Khoa Nông nghiệp); Kigen Takahashi; Kazufumi Osako; | Journal of Food Biochemistry  | 1.662 | Q3 | 2020 | 10.1111/jfbc.13397 | Thủy sản |
| 122 | Henneguya (Cnidaria: Myxosporea: Myxobolidae) infections of cultured barramundi, Lates calcarifer (Perciformes: Latidae) in an estuarine wetlands system of Malaysia: description of Henneguya setiuensis n. sp., Henneguya voronini n. sp. and Henneguya |   | samshuri@gmail.com - Muhammad Arif Samshuri (Faculty of Fisheries and Food Science, Universiti Malaysia Terengganu, 21030 Kuala Nerus, Terengganu, Malaysia); **002768 - Trần Nguyễn Duy Khoa** (BM. Kỹ thuật nuôi hải sản - Khoa Thủy sản); stephen@gmail.com - Stephen D. Atkinson (Department of Microbiology, Oregon State University, Corvallis, Oregon 97330, USA); muhammad@gmail.com - Muhammad Hafiz Borkhanuddin (Faculty of Science & Marine Environment, Universiti Malaysia Terengganu, 21030 Kuala Nerus, Malaysia); kalman@gmail.com - Kálmán Molnár (Institute for Veterinary Medical Research, Centre for Agricultural Research, Hungarian Academy of Sciences, POB 18, Budapest H-1581, Hungary); gabor@gmail.com - Gabor cech (Institute for Veterinary Medical Research, Centre for Agricultural Research, Hungarian Academy of Sciences, POB 18, Budapest H-1581, Hungary); csaba@gmail.com - Csaba Székely (Institute for Veterinary Medical Research, Centre for Agricultural Research, Hungarian Academy of Sciences, POB 18, Budapest H-1581, Hungary); faizah@gmail.com - Faizah Shaharom-Harrison (Universiti Malaysia Terengganu, Kuala Terengganu, Terengganu, Malaysia); suhairi@gmail.com - Suhairi Mazelan (Universiti Malaysia Terengganu, Kuala Terengganu, Terengganu, Malaysia); | Parasitology Research  | 1.641 | Q1 | 2020 | 10.1007/s00436-019-06541-1 | Thủy sản |
| 123 | Subdifferentials of marginal functions of parametric bang–bang control problems |   | **001945 - Nguyễn Thành Quí** (BM. Toán học - Khoa Khoa học Tự nhiên); | Nonlinear Analysis, Theory, Methods and Applications  | 1.587 | Q1 | 2020 | 10.1016/j.na.2020.111743 | Toán học |
| 124 | Transformative learning and grassroots climate adaptation: Case studies in Vietnam’s Mekong Delta |   | **002317 - Nguyễn Minh Quang** (BM. SP Địa lý - Khoa Sư phạm); dewit@iss.nl - Joop de Wit (International Institute of Social Studies); | Nature Conservation  | 1.58 | Q2 | 2020 | 10.3897/natureconservation.39.29551 | Môi trường |
| 125 | Spatial topographic interpolation for meandering channels |   | **002645 - Võ Quốc Thành** (BM. Tài nguyên nước - Khoa Môi trường và Tài nguyên Thiên nhiên); **002643 - Võ Thị Phương Linh** (BM. Quản lý Môi trường - Khoa Môi trường và Tài nguyên Thiên nhiên); Johan Reyns; Le Xuan Tu; Mick van der Wegen; Dano Roelvink; | Journal of Waterway, Port, Coastal and Ocean Engineering  | 1.544 | Q1 | 2020 | 10.1061/(ASCE)WW.1943-5460.0000582 | Môi trường |
| 126 | On the stability of approximate solutions to set-valued equilibrium problems |   | **001056 - Lâm Quốc Anh** (BM. SP Toán học - Khoa Sư phạm); Pham Thanh Duoc (Department of Mathematics Vo Truong Toan University Hau Giang, Viet Nam); Trần Ngọc Tâm; | Optimization  | 1.52 | Q1 | 2020 | 10.1080/02331934.2019.1646744 | Toán học |
| 127 | Semicontinuity of the solution maps to vector equilibrium problems with equilibrium constraints |   | **001056 - Lâm Quốc Anh** (BM. SP Toán học - Khoa Sư phạm); | Optimization  | 1.52 | Q1 | 2020 | 10.1080/02331934.2020.1812067 | Toán học |
| 128 | Stability analysis for set-valued equilibrium problems with applications to Browder variational inclusions |   | **001056 - Lâm Quốc Anh** (BM. SP Toán học - Khoa Sư phạm); Nguyen Chi Thang; Pham Thanh Duoc (Department of Mathematics Vo Truong Toan University Hau Giang, Viet Nam); Trần Ngọc Tâm; | Optimization Letters  | 1.502 | Q1 | 2020 | 10.1007/s11590-020-01604-0 | Toán học |
| 129 | Understanding the gastrointestinal physiology and responses to feeding in air-breathing Anabantiform fishes |   | Harriet R. Goodrich; **000267 - Nguyễn Thanh Phương** (BM. Kỹ thuật nuôi hải sản - Khoa Thủy sản); **000404 - Đỗ Thị Thanh Hương** (BM. Thủy sinh học ứng dụng - Khoa Thủy sản); Chris M. Wood; Tran H. Tinh; Phuong Le My; Anne B. Kim; Ora E. Johannsson; William G. Davison; Lina Birgersson; Mark Bayley; | Fish Biology  | 1.495 | Q1 | 2020 | 10.1111/jfb.14288 | Thủy sản |
| 130 | A robust watermarking approach for security issue of binary documents using fully convolutional networks |   | **002814 - Cù Vĩnh Lộc** (BM. Công nghệ Phần mềm - Khoa Công nghệ Thông tin và Truyền thông); Jean-Christophe Burie; Trac Nguyen; Jean-Marc Ogier; | International Journal on Document Analysis and Recognition  | 1.486 | Q2 | 2020 | 10.1007/s10032-020-00355-z | Công nghệ thông tin |
| 131 | Some New Characterizations of Intrinsic Transversality in Hilbert Spaces |   | **001997 - Nguyễn Hiếu Thảo** (BM. SP Toán học - Khoa Sư phạm); **002605 - Nguyễn Duy Cường** (BM. Toán học - Khoa Khoa học Tự nhiên); m.verhaegen@tudelft.nl - Michel Verhaegen (Delft Center for Systems and Control, Delft University of Technology, 2628CD Delft, The Netherlands); hoa.bui@curtin.edu.au - Bui Thi Hoa (School of Electrical Engineering, Computing, andMathematical Sciences, Curtin University, Perth,WA, 6102, Australia); | Set-Valued and Variational Analysis  | 1.476 | Q1 | 2020 | 10.1007/s11228-020-00531-7 | Toán học |
| 132 | Transversality Properties: Primal Sufficient Conditions |   | **002605 - Nguyễn Duy Cường** (BM. Toán học - Khoa Khoa học Tự nhiên); a.kruger@federation.edu.au - Alex Kruger (Centre for Informatics and Applied Optimization, Federation University Australia, POB 663, Ballarat, VIC 3350, Australia); | Set-Valued and Variational Analysis  | 1.476 | Q1 | 2020 | 10.1007/s11228-020-00545-1 | Toán học |
| 133 | Variable-timing, fixed-rate application of cattle biogas effluent to rice using a leaf color chart: microcosm experiments in Vietnam |   | minakazu@affrc.go.jp - Kazunori Minamikawa (Crop, Livestock and Environment Division, Japan International Research Center for Agricultural Sciences, 1-1 Ohwashi, Tsukuba, Ibaraki 305-8686, Japan); **000398 - Nguyễn Hữu Chiếm** (BM. Khoa học Môi trường - Khoa Môi trường và Tài nguyên Thiên nhiên); **002262 - Trần Sỹ Nam** (BM. Khoa học Môi trường - Khoa Môi trường và Tài nguyên Thiên nhiên); **009818 - Huỳnh Công Khánh** (BM. Khoa học Môi trường - Khoa Môi trường và Tài nguyên Thiên nhiên); Yasukazu Hosen (Nhật Bản); | Soil Science and Plant Nutrition  | 1.432 | Q2 | 2020 | 10.1080/00380768.2019.1665970 | Môi trường |
| 134 | Inverse stable point problem on trees under an extension of Chebyshev norm and Bottleneck Hamming distance |   | Pham Van Huy; **002236 - Nguyễn Trung Kiên** (BM. SP Toán học - Khoa Sư phạm); Tran Thu Le; | Optimization Methods and Software  | 1.431 | Q1 | 2020 | 10.1080/10556788.2020.1713778 | Toán học |
| 135 | TEF1 sequence-based diversity of Fusarium species recovered from collar rot diseased cotton seedlings in New South Wales, Australia |   | lephuduy08@gmail.com - Lê Phú Duy; **002102 - Trần Thanh Thảo** (BM. SP Sinh học - Khoa Sư phạm); Rodney Jackson ; Aphrika Gregson; | Australasian Plant Pathology  | 1.423 | Q2 | 2020 | 10.1007/s13313-020-00706-8 | Sinh học |
| 136 | Convergence of Solutions to Set Optimization Problems with the Set Less Order Relation |   | **001056 - Lâm Quốc Anh** (BM. SP Toán học - Khoa Sư phạm); Narin Petrot; Daishi Kuroiwa; Đinh Vinh Hiển; Trần Quốc Duy; | Journal of Optimization Theory and Applications  | 1.388 | Q1 | 2020 | 10.1007/s10957-020-01657-2 | Toán học |
| 137 | Inverse group 1-median problem on trees |   | **002236 - Nguyễn Trung Kiên** (BM. SP Toán học - Khoa Sư phạm); Pham Van Huy; hieub1609966@student.ctu.edu.vn - Võ Nguyễn Minh Hiếu; | Journal of Industrial and Management Optimization  | 1.366 | Q2 | 2020 | 10.3934/jimo.2019108 | Toán học |
| 138 | A computational study of thiol-containing cysteine amino acid binding to Au6 and Au8 gold clusters |   | **001506 - Phạm Vũ Nhật** (BM. Hóa học - Khoa Khoa học Tự nhiên); Pham Tran Nguyen Nguyen (Computational Chemistry Lab, Faculty of Chemistry, VNUHCM-University of Sciences, Ho Chi Minh City, Vietnam); Nguyen Thanh Si; | Journal of Molecular Modeling  | 1.346 | Q3 | 2020 | 10.1007/s00894-020-4312-0 | Hóa học |
| 139 | Helicteres binhthuanensis V.S.Dang (Malvaceae, Helicteroideae), a new species from southern Vietnam |   | dvsonitb@yahoo.com.vn - Đặng Văn Sơn (Viện Sinh học Nhiệt đới, số 85, đường Trần Quốc Toản, Quận 3, Thành phố Hồ Chí Minh); **001137 - Đặng Minh Quân** (BM. SP Sinh học - Khoa Sư phạm); Hoàng Nghĩa Sơn (Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam, Số 18, đường Hoàng Quốc Việt, Quận Cầu Giấy, Hà Nội); | PhytoKeys  | 1.225 | Q2 | 2020 | 10.3897/phytokeys.166.57647 | Sinh học |
| 140 | Coronavirus Infection Prevention by Wearing Masks |   | vtsinh92@skku.edu - Võ Thị Sinh (1School of Mechanical Engineering, Sungkyunkwan University, Suwon 16419, Republic of Korea); **002698 - Võ Trần Thị Bích Châu** (BM. Quản lý Công nghiệp - Khoa Công nghệ); qiuyuwuchen@gmail.com - Võ Trần Thị Thu Ngọc (2bQui Nhon City Hospital, Binh Dinh, Vietnam); | The Eurasian Journal of Medicine  | 1.22 | Q3 | 2020 | 10.5152%2Feurasianjmed.2020.20056 | Công nghệ |
| 141 | Seasonal variation and vertical distribution of nematode communities and their relation to soil chemical property and rice productivity under triple rice cultivation in the Mekong Delta, Vietnam |   | **002727 - Nguyễn Văn Sinh** (BM. Khoa học Đất - Khoa Nông nghiệp); **001288 - Châu Minh Khôi** (BM. Khoa học Đất - Khoa Nông nghiệp); **001406 - Trần Bá Linh** (BM. Khoa học Đất - Khoa Nông nghiệp); **002769 - Nguyễn Thị Kim Phượng** (BM. Khoa học Đất - Khoa Nông nghiệp); Yu Yu Min; Roland N. Perry; Masaaki Araki; Koki Toyota (Graduate School of Bio-Applications and Systems Engineering, Tokyo University of Agriculture and Technology, Japan ); | Nematology  | 1.188 | Q1 | 2020 | 10.1163/15685411-bja10028 | Nông nghiệp |
| 142 | The use of machine learning to predict acute hepatopancreatic necrosis disease (AHPND) in shrimp farmed on the east coast of the Mekong Delta of Vietnam |   | **002479 - Nguyễn Minh Khiêm** (BM. Hệ thống Thông tin - Khoa Công nghệ Thông tin và Truyền thông); **000273 - Trần Ngọc Hải** (BM. Kỹ thuật nuôi hải sản - Khoa Thủy sản); **000274 - Đặng Thị Hoàng Oanh** (BM. Bệnh học thủy sản - Khoa Thủy sản); yasuma@fish.hokudai.ac.jp - Hiroki Yasuma (Faculty of Fisheries Sciences, Hokkaido University, Hakodate, Hokkaido 041-8611); kimura@fish.hokudai.ac.jp - Nobuo Kimura (Faculty of Fisheries Sciences, Hokkaido University, Hakodate, Hokkaido 041-8611); yukitakahashi@fish.hokudai.ac.jp - Yuki Takahashi (Faculty of Fisheries Sciences, Hokkaido University, Hakodate, Hokkaido 041-8611); | Fisheries science  | 1.173 | Q3 | 2020 | 10.1007/s12562-020-01427-z | Công nghệ thông tin |
| 143 | Novel Hopanoic Acid and Depside from the Lichen Dirinaria applanata |   | **000020 - Nguyễn Trọng Tuân** (BM. Hóa học - Khoa Khoa học Tự nhiên); **001796 - Trần Thị Tuyết Hoa** (BM. Bệnh học thủy sản - Khoa Thủy sản**); 002782 - Nguyễn Quốc Châu Thanh** (BM. Hóa học - Khoa Khoa học Tự nhiên); Lai Huu Nghia; Kanaori Kenji; Huỳnh Văn Lợi; Mai Van Hieu; | Records of Natural Product  | 1.167 | Q3 | 2020 | 10.25135/rnp.161.19.10.1441 | Hóa học |
| 144 | Performance evaluation of pre-foamed ultra-lightweight composites incorporating various proportions of slag |   | **002507 - Huỳnh Trọng Phước** (BM. Kỹ thuật Xây dựng - Khoa Công nghệ); Hồ Nguyên Trọng; Nguyễn Trọng Chức; Phạm Văn Hiền; Do Ngoc Duy; | Periodica Polytechnica Civil Engineering  | 1.14 | Q2 | 2020 | 10.3311/PPci.16996 | Xây dựng |
| 145 | An early-age evaluation of thermal cracking index of heavy concrete applying for airport pavement |   | ntchuc.mta198@gmail.com - Nguyễn Trọng Chức (Học viện Kỹ thuật Quân sự); **002507 - Huỳnh Trọng Phước** (BM. Kỹ thuật Xây dựng - Khoa Công nghệ); Tăng Văn Lâm; | Periodica Polytechnica Civil Engineering  | 1.14 | Q2 | 2020 | 10.3311/PPci.13731 | Xây dựng |
| 146 | Karush-Kuhn-Tucker optimality conditions and duality for semi-infinite programming problems with vanishing constraints |   | **001518 - Lê Thanh Tùng** (BM. Toán học - Khoa Khoa học Tự nhiên); | Journal of Nonlinear and Variational Analysis  | 1.14 | Q1 | 2020 | jnva.biemdas.com/archives/1100 | Toán học |
| 147 | The megascolecid earthworms (Annelida, Oligochaeta, Megascolecidae) in the Phu Quoc island, Vietnam, with descriptions of three new species |   | **001867 - Nguyễn Thanh Tùng** (BM. SP Sinh học - Khoa Sư phạm); binhan0501@gmail.com - Trịnh Thị Kim Bình; lamhaidangct@gmail.com - Lâm Hải Đăng; ducanh410@yahoo.com - Nguyễn Đức Anh; | Zookeys  | 1.137 | Q2 | 2020 | 10.0.15.57/zookeys.932.50314 | Sinh học |
| 148 | Controlling Phase Composition, Properties and Activity of TiO2 Nano-Photocatalyst Synthesized by Hydrothermal Technique in the Degradation of Cinnamic Acid Solution |   | **002314 - Nguyễn Điền Trung** (BM. SP Hóa học - Khoa Sư phạm); hcanh@hcmut.edu.vn - Hà Cẩm Anh; Nguyen Tri (Institute of Chemical Technology, Vietnamese Academy of Science and Technology, HoChiMinh City, VietNam); | Journal of Nanoscience and Nanotechnology  | 1.134 | Q3 | 2020 | 10.1166/jnn.2020.17886 | Hóa học |
| 149 | Sex pheromone analysis and effective attraction of males of the cabbage webworm, Hellula undalis, inhabiting the Mekong Delta of Vietnam |   | **002143 - Lê Văn Vàng** (BM. Bảo vệ thực vật - Khoa Nông nghiệp); **009856 - Dương Kiều Hạnh** (BM. Bảo vệ thực vật - Khoa Nông nghiệp); **009960 - Triệu Phương Linh** (BM. Bảo vệ thực vật - Khoa Nông nghiệp); Masanobu Yamamoto; Trần Thanh Thy; Tetsu Ando; | Journal of Asia-Pacific Entomology  | 1.101 | Q3 | 2020 | 10.1016/j.aspen.2020.08.002 | Nông nghiệp |
| 150 | Non‐catalytic and heterogeneous acid/base‐catalyzed biodiesel production: Recent and future developments |   | **002274 - Trần Nguyễn Phương Lan** (BM. Kỹ thuật Cơ khí - Khoa Công nghệ); Yi-Hsu Ju (Department of Chemical Engineering, National Taiwan University of Science and Technology, 43 Keelung Rd., Sec. 4, Taipei 106-07, Taiwan); Alchris Woo Go; Artik Elisa Angkawijaya; Lu Ki Ong; | Asia-Pacific Journal of Chemical Engineering  | 1.06 | Q2 | 2020 | 10.1002/apj.2490 | Hóa học |
| 151 | On higher-order proto-differentiability and higher-order asymptotic proto-differentiability of weak perturbation maps in parametric vector optimization |   | **001518 - Lê Thanh Tùng** (BM. Toán học - Khoa Khoa học Tự nhiên); | Positivity  | 1.005 | Q2 | 2020 | 10.1007/s11117-020-00778-2 | Toán học |
| 152 | Primal necessary characterizations of transversality properties |   | **002605 - Nguyễn Duy Cường** (BM. Toán học - Khoa Khoa học Tự nhiên); a.kruger@federation.edu.au - Alex Kruger (Centre for Informatics and Applied Optimization, Federation University Australia, POB 663, Ballarat, VIC 3350, Australia); | Positivity  | 1.005 | Q2 | 2020 | 10.1007/s11117-020-00775-5 | Toán học |
| 153 | Four new species of Amynthas earthworms in southeastern Vietnam (Annelida, Oligochaeta, Megascolecidae) |   | **001867 - Nguyễn Thanh Tùng** (BM. SP Sinh học - Khoa Sư phạm); lamhaidangct@gmail.com - Lâm Hải Đăng; ducanh410@yahoo.com - Nguyễn Đức Anh; binhttt@hnue.edu.vn - Tran Thi Thanh Binh; | Zootaxa  | 0.949 | Q2 | 2020 | 10.11646/zootaxa.4790.2.5 | Sinh học |
| 154 | Six new species of the genus Metaphire Sims & Easton, 1972 (Annelida: Oligochaeta: Megascolecidae) from southeastern Vietnam |   | **001867 - Nguyễn Thanh Tùng** (BM. SP Sinh học - Khoa Sư phạm); lamhaidangct@gmail.com - Lâm Hải Đăng; nqnamlhp@gmail.com - NAM Q. NGUYEN (Ninh Kiều - Cần Thơ); ducanh410@yahoo.com - Nguyễn Đức Anh; | RAFFLES BULLETIN OF ZOOLOGY  | 0.907 | Q2 | 2020 | 10.26107/RBZ-2020-0019 | Sinh học |
| 155 | Karush-Kuhn-Tucker optimality conditions and duality for multiobjective semi-infinite programming via tangential subdifferentials |   | **001518 - Lê Thanh Tùng** (BM. Toán học - Khoa Khoa học Tự nhiên); | Numerical Functional Analysis and Optimization  | 0.896 | Q2 | 2020 | 10.1080/01630563.2019.1667826 | Toán học |
| 156 | Effects of salinity on species composition of zooplankton on Hau River, Mekong Delta, Vietnam |   | nguyencongtrang@tgu.edu.vn - Nguyễn Công Tráng (Khoa Nông nghiệp & CNTP, Đại học Tiền Giang); **000267 - Nguyễn Thanh Phương** (BM. Kỹ thuật nuôi hải sản - Khoa Thủy sản); **001578 - Vũ Ngọc Út** (BM. Thủy sinh học ứng dụng - Khoa Thủy sản); **009597 - Âu Văn Hóa** (BM. Thủy sinh học ứng dụng - Khoa Thủy sản); Xavier D Quintana; Anna Vila- Gispert; | Annales de limnologie - International Journal of Limnology  | 0.885 | Q3 | 2020 | 10.1051/limn/2020018 | Nông nghiệp |
| 157 | Status of fish biodiversity and fishing on Hau River, Mekong Delta, Vietnam |   | **001578 - Vũ Ngọc Út** (BM. Thủy sinh học ứng dụng - Khoa Thủy sản); **009687 - Huỳnh Phước** Vinh (BM. Thủy sinh học ứng dụng - Khoa Thủy sản); **009597 - Âu Văn Hóa** (BM. Thủy sinh học ứng dụng - Khoa Thủy sản); | Annales Limnologie - Interntaional Limmnology  | 0.885 | Q3 | 2020 | 10.1051/limn/2020012 | Thủy sản |
| 158 | A linear time algorithm for the p-maxian problem on trees with distance constraint |   | **002236 - Nguyễn Trung Kiên** (BM. SP Toán học - Khoa Sư phạm); **001521 - Nguyễn Thư Hương** (BM. SP Toán học - Khoa Sư phạm); **002094 - Nguyễn Thanh Hùng** (BM. SP Toán học - Khoa Sư phạm); | Journal of Combinatorial Optimization  | 0.843 | Q2 | 2020 | 10.1007/s10878-020-00650-9 | Toán học |
| 159 | Optimality conditions and duality for E-differentiable semi-infinite programming with multiple interval-valued objective functions under generalized E-convexity |   | **001518 - Lê Thanh Tùng** (BM. Toán học - Khoa Khoa học Tự nhiên); | Journal of Nonlinear Functional Analysis  | 0.82 | Q2 | 2020 | jnfa.mathres.org/archives/2215 | Toán học |
| 160 | Computational aspects of the inverse single facility location problem on trees under l\_k-norm |   | vanlhm@uit.edu.vn - Lê Huỳnh Mỹ Vân (Bộ môn Toán-Lý Đại Học Công Nghệ Thông Tin, ĐHQG. HCM); **002094 - Nguyễn Thanh Hùng** (BM. SP Toán học - Khoa Sư phạm); **002236 - Nguyễn Trung Kiên** (BM. SP Toán học - Khoa Sư phạm); | Theoretical Computer Science  | 0.747 | Q1 | 2020 | 10.1016/j.tcs.2020.08.010 | Toán học |
| 161 | Preparation and Optical Properties of La3PO7:Eu3+ Nanophosphors Synthesized by Combustion Method |   | Ngô Khắc Không Minh; **001534 - Ngô Quốc Luân** (BM. SP Hóa học - Khoa Sư phạm); Nguyễn Vũ; Dariusz Hreniak; Trần Thị Kim Chi; Lâm Thị Kiều Giang; Trần Bá Luân; Nguyễn Trọng Thanh; | Materials Transactions  | 0.731 | Q3 | 2020 | 10.2320/matertrans.MT-MN2019027 | Hóa học |
| 162 | Unravelling taxonomic ambiguity of the Mastacembelidae in the Mekong Delta (Vietnam) through DNA barcoding and morphological approaches |   | **001576 - Dương Thúy Yên** (BM. Kỹ thuật nuôi Thủy sản nước ngọt - Khoa Thủy sản); **009820 - Nguyễn Thị Ngọc Trân** (BM. Kỹ thuật nuôi Thủy sản nước ngọt - Khoa Thủy sản); Jamsari Amirul Firdaus Jamaluddin; liemb1305850@student.ctu.edu.vn - Tran Van Dung Liem; Mohd Nor Siti Azizah; | Tropical Zoology  | 0.704 | Q3 | 2020 | 10.4081/tz.2020.72 | Thủy sản |
| 163 | Sensitivity analysis in parametric vector optimization in Banach spaces via t^w-contingent derivatives |   | **001518 - Lê Thanh Tùng** (BM. Toán học - Khoa Khoa học Tự nhiên); pthung@vnkgu.edu.vn - Phạm Thanh Hùng (Khoa Sư phạm và Xã hội Nhân Văn, Trường Đại học Kiên Giang); | Turkish Journal of Mathematics  | 0.658 | Q3 | 2020 | 10.3906/mat-1902-57 | Toán học |
| 164 | New Fatty Acid Derivative from the Stem Bark of Cassia grandis |   | **001534 - Ngô Quốc Luân** (BM. SP Hóa học - Khoa Sư phạm); Nguyễn Tấn Phát (Viện Công nghệ Hóa học); Phan Nhật Minh; | Chemistry of Natural Compounds  | 0.653 | Q3 | 2020 | 10.1007/s10600-020-03044-9 | Hóa học |
| 165 | Inverse Anti-k-centrum Problem on Networks with Variable Edge Lengths |   | Pham Van Huy; **002236 - Nguyễn Trung Kiên** (BM. SP Toán học - Khoa Sư phạm); | Taiwanese Journal of Mathematics  | 0.647 | Q2 | 2020 | 10.11650/tjm/190602 | Toán học |
| 166 | Effect of NaOH concentrations on properties of the thermal power plant ashes-bricks by alkaline activation |   | ngosihuy@hdu.edu.vn - Ngô Sĩ Huy (Bộ môn Kỹ thuật công trình, Khoa Kỹ thuật công nghệ, Trường Đại học Hồng Đức); **002507 - Huỳnh Trọng Phước** (BM. Kỹ thuật Xây dựng - Khoa Công nghệ); lethithanhtam@hdu.edu.vn - Lê Thị Thanh Tâm (Bộ môn Kỹ thuật công trình, Khoa Kỹ thuật công nghệ, Trường Đại học Hồng Đức); | Journal of Wuhan University of Technology – Materials Science Edition  | 0.64 | Q3 | 2020 | 10.1007/s11595-020-2236-2 | Xây dựng |
| 167 | CHEMICAL CONSTITUENTS OF THE LICHEN Parmotrema tinctorum AND THEIR ANTIFUNGAL ACTIVITY |   | **000020 - Nguyễn Trọng Tuân** (BM. Hóa học - Khoa Khoa học Tự nhiên); **001135 - Lê Thị Bạch** (BM. Hóa học - Khoa Khoa học Tự nhiên); **001399 - Lưu Thái Danh** (BM. Di truyền và Chọn giống Cây trồng - Khoa Nông nghiệp); **001743 - Trần Quang Đệ** (BM. Hóa học - Khoa Khoa học Tự nhiên); **001974 - Trần Thanh Mến** (BM. Sinh học - Khoa Khoa học Tự nhiên); **001040 - Đái Thị Xuân Trang** (BM. Sinh học - Khoa Khoa học Tự nhiên); **002100 - Nguyễn Phúc Đảm** (BM. SP Hóa học - Khoa Sư phạm); kanaori@kit.ac.jp - Kenji Kanaori (Kyoto Institute of Technology); Mai Van Hieu; | Chemistry of Natural Compounds  | 0.623 | Q3 | 2020 | 10.1007/s10600-020-03017-y | Hóa học |
| 168 | Impact of outgrower scheme on yield, output price, and income: a rice-farm-level study in the Mekong Delta, Vietnam |   | **002445 - Trần Quốc Nhân** (BM. Kinh tế - Xã hội Nông thôn - Khoa Phát triển Nông thôn); **000772 - Nguyễn Duy Cần** (BM. Kinh tế - Xã hội Nông thôn - Khoa Phát triển Nông thôn); TOMOYUKI YUTAKA; RAULSTON GILLETTE; | Hitotsubashi Journal of Economics  | 0.611 | Q3 | 2020 | 10.15057/hje.2020001 | Kinh tế |
| 169 | A Comparative Study on the Hydroelastic Behavior of Floating Plates Imposed by Various Types of Boundary Conditions |   | JN Reddy; **001676 - Cao Tấn Ngọc Thân** (BM. Kỹ thuật Xây dựng - Khoa Công nghệ); Liêu Xuân Quí (Trường đại học bách khoa TP HCM); Nguyen Xuan Vu; Lương Văn Hải; | International Journal of Offshore and Polar Engineering  | 0.604 | Q2 | 2020 | 10.17736/ijope.2020.ak40 | Xây dựng |
| 170 | Fabrication of TiO2/Al2TiO5 nanocomposite photocatalysts |   | **002314 - Nguyễn Điền Trung** (BM. SP Hóa học - Khoa Sư phạm); hcanh@hcmut.edu.vn - Hà Cẩm Anh; Nguyen Tri (Institute of Chemical Technology, Vietnamese Academy of Science and Technology, HoChiMinh City, VietNam); Lưu Cẩm Lộc; | International Journal of Nanotechnology  | 0.532 | Q3 | 2020 | 10.1504/IJNT.2020.111328 | Hóa học |
| 171 | Effects of Various Processing Parameters on Polyphenols, Flavonoids, and Antioxidant Activities of Codonopsis javanica Root Extract |   | Tri Nhut Pham; **000352 - Nguyễn Văn Mười** (BM. Công nghệ Thực phẩm - Khoa Nông nghiệp); Long Giang Bach; Van Thuy Nguyen; maihuynhcang@hcmuaf.edu.vn - Mai Huỳnh Cang (Đại Học Nông Lâm Thành Phố Hồ Chí Minh); Trần Quốc Toàn (Viện Hàn lâm Khoa học Việt Nam); | Natural Product Communications  | 0.468 | Q3 | 2020 | 10.1177/1934578X20953276 | Nông nghiệp |
| 172 | Recommender Systems Based on Resonance Relationship of Criteria With Choquet Operation |   | **001067 - Huỳnh Xuân Hiệp** (BM. Công nghệ Phần mềm - Khoa Công nghệ Thông tin và Truyền thông); Luong Hoang Huong; Cù Nguyên Giáp; lhson87@gmail.com - Lê Hoàng Son (Khoa Công Nghệ Thông Tin, Trường CĐ Kinh tế - Tài chính Vĩnh Long); Huỳnh Minh Trí (Trường Cao đẳng cộng đồng Kiên Giang); | International Journal of Data Warehousing and Mining  | 0.406 | Q4 | 2020 | 10.4018/IJDWM.2020100103 | Công nghệ thông tin |
| 173 | Recommender Systems Using Collaborative Tagging |   | Latha Banda (School of Computer and System Science, Sharda University, India); **001067 - Huỳnh Xuân Hiệp** (BM. Công nghệ Phần mềm - Khoa Công nghệ Thông tin và Truyền thông); analyst\_mohamed@zu.edu.eg - Mohamed Abdel-Basset ; sonlh@vnu.edu.vn - Lê Hoàng Sơn (Viện Công nghệ Thông tin, Đại học Quốc gia Hà Nội); David Taniar (Faculty of Information Technology, Monash University, Australia); Phạm Huy Thông; Karan Singh (School of Computer and System Science, Jawaharlal Nehru University, India); | International Journal of Data Warehousing and Mining  | 0.406 | Q4 | 2020 | 10.4018/IJDWM.2020070110 | Công nghệ thông tin |
| 174 | Economic Value of an Ecosystem Conservation Project: A Case Study of U Minh National Forest in the Vietnamese Mekong Delta |   | **001537 - Huỳnh Việt Khải** (BM. Kinh tế Tài nguyên Môi trường - Khoa Kinh tế); Nguyễn Phi Vân; Mitsuyasu Yabe; | Journal of the Faculty of Agriculture, Kyushu University  | 0.271 | Q4 | 2020 | catalog.lib.kyushu-u.ac.jp/opac\_detail\_md/?lang=0&amode=MD100000&bibid=2558909 | Kinh tế |
| 175 | Binning Approach based on Classical Clustering for Type 2 Diabetes Diagnosis |   | **002267 - Nguyễn Thanh Hải** (BM. Hệ thống Thông tin - Khoa Công nghệ Thông tin và Truyền thông); 001067 - Huỳnh Xuân Hiệp (BM. Công nghệ Phần mềm - Khoa Công nghệ Thông tin và Truyền thông); Cao Hong Nga; Luong Hoang Huong; Phan Kim Yen Nhi; | International Journal of Advanced Computer Science and Applications  |  | Q4 | 2020 | 10.14569/IJACSA.2020.0110379 | Công nghệ thông tin |
| 176 | Localized automation solutions in response to the first wave of COVID-19: a story from Vietnam |   | **002372 - Cao Hoàng Long** (BM. Tự động hóa - Khoa Công nghệ); **001581 - Nguyễn Hoàng Dũng** (BM. Tự động hóa - Khoa Công nghệ); **001062 - Nguyễn Chí Ngôn** (BM. Tự động hóa - Khoa Công nghệ); **002309 - Nguyễn Huỳnh Anh Duy** (BM. Tự động hóa - Khoa Công nghệ); 002375 - Lưu Trọng Hiếu (BM. Tự động hóa - Khoa Công nghệ); vtnvan@most.gov.vn - Vũ Thị Ngọc Vân; Diep Pham; vu.huong@vub.be - Vu Thi Thu Huong; hoanghai1089@gmail.com - Le Hoang Hai; Truong Trong Toai; Nguyen Xuan Bach; | International Journal of Pervasive Computing and Communications  |  | Q3 | 2020 | 10.1108/IJPCC-10-2020-0176 | Tự động hóa |
| 177 | Continuity of Solution Maps to Parametric Set Optimization Problems via Parametric Equilibrium Problems |   | **001056 - Lâm Quốc Anh** (BM. SP Toán học - Khoa Sư phạm); Nguyễn Hữu Danh; Trần Ngọc Tâm; | Acta Mathematica Vietnamica  |  | Q3 | 2020 | 10.1007/s40306-020-00370-6 | Toán học |
| 178 | Deep Learning Approach for Forecasting Water Quality in IoT Systems |   | **001352 - Nguyễn Thái Nghe** (BM. Hệ thống Thông tin - Khoa Công nghệ Thông tin và Truyền thông); **001062 - Nguyễn Chí Ngôn** (BM. Tự động hóa - Khoa Công nghệ); **002267 - Nguyễn Thanh Hải** (BM. Hệ thống Thông tin - Khoa Công nghệ Thông tin và Truyền thông); | International Journal of Advanced Computer Science and Applications |  | Q4 | 2020 | 10.14569/IJACSA.2020.0110883 | Công nghệ thông tin |
| 179 | Deep Learning with Data Transformation and Factor Analysis for Student Performance Prediction |   | **001324 - Trần Thanh Điện** (Nhà Xuất bản Đại học Cần Thơ - Nhà Xuất bản Đại học Cần Thơ); **001352 - Nguyễn Thái Nghe** (BM. Hệ thống Thông tin - Khoa Công nghệ Thông tin và Truyền thông); **008837 - Lưu Hoài Sang** (Tổ Phần mềm - Trung tâm Công nghệ Phần mềm); **002267 - Nguyễn Thanh Hải** (BM. Hệ thống Thông tin - Khoa Công nghệ Thông tin và Truyền thông); | International Journal of Advanced Computer Science and Applications  |  | Q4 | 2020 | 10.14569/IJACSA.2020.0110886 | Công nghệ thông tin |
| 180 | Effective Opinion Words Extraction for Food Reviews Classification |   | tqphucth@gmail.com - Trần Quang Phúc (Trường Trung cấp CSND III); **001067 - Huỳnh Xuân Hiệp** (BM. Công nghệ Phần mềm - Khoa Công nghệ Thông tin và Truyền thông); **002267 - Nguyễn Thanh Hải** (BM. Hệ thống Thông tin - Khoa Công nghệ Thông tin và Truyền thông); **002481 - Triệu Thanh Ngoan** (BM. Mạng Máy tính & TT - Khoa Công nghệ Thông tin và Truyền thông); **002340 - Đào Vũ Nguyên** (Bộ môn Giáo dục Thể chất - Bộ môn Giáo dục Thể chất); | International Journal of Advanced Computer Science and Applications  |  | Q4 | 2020 | 10.14569/IJACSA.2020.0110755 | Công nghệ thông tin |
| 181 | English language teaching reforms in Vietnam: EFL teachers’ perceptions of their responses and the influential factors |   | **001611 - Lê Xuân Mai** (BM. Tiếng Anh căn bản và chuyên ngành - Khoa Ngoại ngữ); thaom1618034@gstudent.ctu.edu.vn - Lê Thanh Thảo (Học viên cao học K25); | Innovation in Language Learning and Teaching  |  | Q1 | 2020 | 10.1080/17501229.2020.1846041 | Giáo dục |
| 182 | Enhancing Disease Prediction on Imbalanced Metagenomic Dataset by Cost-Sensitive |   | **002267 - Nguyễn Thanh Hải** (BM. Hệ thống Thông tin - Khoa Công nghệ Thông tin và Truyền thông); **001706 - Bùi Minh Quân** (BM. Mạng Máy tính & TT - Khoa Công nghệ Thông tin và Truyền thông); Luong Hoang Huong; Lê Phước Trung; Tran Bao Toan; tcnghivn@gmail.com - Trần Công Nghị (Trung tâm CNPM , Đại học Cần Thơ); | International Journal of Advanced Computer Science and Applications  |  | Q4 | 2020 | 10.14569/IJACSA.2020.0110778 | Công nghệ thông tin |
| 183 | Evaluate the effects of salt stress on physico-chemical characteristics in the germination of rice (Oryza sativa L.) in response to methyl salicylate (MeSA) |   | Pham Thi Thu Ha; **002611 - Đỗ Tấn Khang** (BM. Công nghệ Sinh học Phân tử - Viện Nghiên cứu và Phát triển Công nghệ Sinhhọc); Le Minh Khang; Dang Nguyen Thao Nguyen; Nguyen Thu Tra; | Biocatalysis and Agricultural Biotechnology  |  | Q2 | 2020 | 10.1016/j.bcab.2019.101470 | Công nghệ sinh học |
| 184 | Generalized Hadamard Well-Posed for Lexicographic Vector Equilibrium Problems |   | Thanatporn Bantaojai; **001056 - Lâm Quốc Anh** (BM. SP Toán học - Khoa Sư phạm); **001724 - Phạm Thị Vui** (BM. SP Toán học - Khoa Sư phạm); | Thai Journal of Mathematics  |  | Q4 | 2020 | thaijmath.in.cmu.ac.th/index.php/thaijmath/article/view/4200 | Toán học |
| 185 | Immunomodulatory potential of extracts, fractions and pure compounds from Phyllanthus amarus and Psidium guajava on striped catfish (Pangasianodon hypophthalmus) head kidney leukocytes |   | **009551 - Trương Quỳnh Như** (BM. Bệnh học thủy sản - Khoa Thủy sản); 000267 - Nguyễn Thanh Phương (BM. Kỹ thuật nuôi hải sản - Khoa Thủy sản); **000019 - Bùi Thị Bửu Huê** (BM. Hóa học - Khoa Khoa học Tự nhiên); **000404 - Đỗ Thị Thanh Hương** (BM. Thủy sinh học ứng dụng - Khoa Thủy sản); **001135 - Lê Thị Bạch** (BM. Hóa học - Khoa Khoa học Tự nhiên); **002100 - Nguyễn Phúc Đảm** (BM. SP Hóa học - Khoa Sư phạm); 001802 - Bùi Thị Bích Hằng (BM. Bệnh học thủy sản - Khoa Thủy sản); Patrick Kestemont ; Joëlle Quetin-Leclercq; Marie-Louise Scippo; | Fish and shellfish Immunology  |  | Q1 | 2020 | 10.1016/j.fsi.2020.05.051 | Thủy sản |
| 186 | Improving Disease Prediction using Shallow Convolutional Neural Networks on Metagenomic Data Visualizations based on Mean-Shift Clustering Algorithm |   | **002267 - Nguyễn Thanh Hải** (BM. Hệ thống Thông tin - Khoa Công nghệ Thông tin và Truyền thông); Luong Hoang Huong; Lê Phước Trung; Tran Bao Toan; tcnghivn@gmail.com - Trần Công Nghị (Trung tâm CNPM , Đại học Cần Thơ); | International Journal of Advanced Computer Science and Applications,  |  | Q4 | 2020 | 10.14569/IJACSA.2020.0110607 | Công nghệ thông tin |
| 187 | Multidimensional Inequality in Vietnam, 2002–2012 |   | **001870 - Bùi Thị Kim Thanh** (BM. Kinh tế - Khoa Kinh tế); guido.erreygers@uantwerpen.be - Guido Erreygers (Prinsstraat 13, 2000 Antwerp, Belgium); | Economies  |  | Q2 | 2020 | 10.3390/economies8020029 | Kinh tế |
| 188 | The Continuous Knapsack Problem with Capacities |   | **002693 - Huỳnh Đức Quốc** (BM. Toán học - Khoa Khoa học Tự nhiên); Trần Hoài Ngọc Nhân; Nguyễn Chí Tâm; | Journal of the Operations Research Society of China  |  | Q3 | 2020 | 10.1007/s40305-020-00298-6 | Toán học |
| 189 | The Impact of Ownership Structure on Listed Firms’ Performance in Vietnam |   | **001470 - Võ Văn Dứt** (BM. Kinh doanh Quốc tế - Khoa Kinh tế); **002820 - Trần Việt Thanh Trúc** (BM. Tài chánh-Ngân hàng - Khoa Kinh tế); Dang Thi Phuong Nga; | Journal of Asian Finance, Economics and Business  |  | Q3 | 2020 | 10.13106/jafeb.2020.vol7.no11.195 | Kinh tế |
| 190 | Viral and Bacterial Pneumonia Diagnosis via Deep Learning Techniques and Model Explainability |   | **002267 - Nguyễn Thanh Hải** (BM. Hệ thống Thông tin - Khoa Công nghệ Thông tin và Truyền thông); Luong Hoang Huong; Lê Phước Trung; Tran Bao Toan; tcnghivn@gmail.com - Trần Công Nghị (Trung tâm CNPM , Đại học Cần Thơ); | International Journal of Advanced Computer Science and Applications,  |  | Q4 | 2020 | 10.14569/IJACSA.2020.0110780 | Công nghệ thông tin |
| 191 | Vocational Orientation and the Need for Establishing Career Counselling Office in Vietnamese Schools |   | **002012 - Trần Lương** (BM. Tâm lý-Giáo dục - Khoa Sư phạm); Thien-Vu Giang (Department of Psychology, Ho Chi Minh City University of Education, Ho Chi Minh City, Vietnam); Van-Son Huynh (Vice Rector, Ho Chi Minh City University of Education, Ho Chi Minh City, Vietnam); Mai-Lan Nguyen-Thi (Education and Psychology Department, Vietnam Academy of Social Sciences, No.1 Lieu Giai St., Ha Noi City, 100000, VIETNAM); Diem-My Nguyen-Thi (5Psychology Department, Ho Chi Minh City University of Education, No.280 An Duong Vuong St., Ho Chi Minh City, 700000, VIETNAM); | JOURNAL OF TECHNICAL EDUCATION AND TRAINING  |  | Q4 | 2020 | publisher.uthm.edu.my/ojs/index.php/JTET/article/view/5663 | Giáo dục |
| 192 | Well-Posedness for Set Optimization Problems Involving Set Order Relations |   | Phạm Thị Vui; **001056 - Lâm Quốc Anh** (BM. SP Toán học - Khoa Sư phạm); Rabian Wangkeeree; | Acta Mathematica Vietnamica  |  | Q3 | 2020 | 10.1007/s40306-020-00362-6 | Toán học |
| 193 | Retinal oxygen supply shaped the functional evolution of the vertebrate eye |   | Christian Damsgaard; **000267 - Nguyễn Thanh Phương** (BM. Kỹ thuật nuôi hải sản - Khoa Thủy sản); **000404 - Đỗ Thị Thanh Hương** (BM. Thủy sinh học ứng dụng - Khoa Thủy sản); Michael Berenbrink; Jens R Nyengaard; Eric Warrant; Horst Wilkens; Annemarie Bruel; H William Detrich III; Peter R Møller; Dane A Crossley; Thomas Desvignes; Jesper S Thomsen; Anette MD Funder; Henrik Lauridsen; Mark Bayley; Tobias Wang (Aarhus University, Denmark); | eLIFE  | 7.54 | Q1 | 2019 | 10.7554/eLife.52153 | Thủy sản |
| 194 | Elimination of Common-Mode Voltages Based on Modified SVPWM in Five-Level ANPC Inverters |   | **002434 - Lê Quốc** **Anh** (BM. Kỹ thuật Điện - Khoa Công nghệ); dclee@yu.ac.kr - Dong-Choon Lee (Dept. of Electrical Engineering, Yeungnam University, Gyeongsan, Korea); | IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS  | 6.373 | Q1 | 2019 | 10.1109/TPEL.2018.2825230 | Công nghệ |
| 195 | Inclusive environmental performance through 'beyond-farm' aquaculture governance |   | simon.bush@wur.nl - Simon Bush (Wageningen University & Research); **002118 - Hồ Hồng Liên** (BM. Kế toán - Kiểm toán - Khoa Kinh tế); miranda.meuwissen@wur.nl - Miranda Meuwissen (Wageningen University & Research); v.chadag@cgiar.org - Mohan Chadag (WorldFish, Malaysia); yann.demey@wurl.nl - Yann de Mey (Wageningen University & Research); peter.oosterveer@wur.nl - Peter Oosterveer (Wageningen University & Research); sawitree.chamsai@wur.nl - Sawitree Chamsai (Southeast Asian Fisheries Development Centre (SEAFDEC)); mariska.bottema@wur.nl - Mariska Bottema (Wageningen University & Research); | Current Opinion in Environmental Sustainability  | 5.658 | Q1 | 2019 | 10.1016/j.cosust.2019.09.013 | Kinh tế |
| 196 | The role of group-based contracts for risk-sharing; what are the opportunities to cover catastrophic risk? |   | miranda.meuwissen@wur.nl - Miranda Meuwissen (Wageningen University & Research); **002118 - Hồ Hồng Liên** (BM. Kế toán - Kiểm toán - Khoa Kinh tế); yann.demey@wur.nl - Yann de Mey (Wageningen University & Research); Kebede Manjur (Mekelle University); sawitree.chamsai@wur.nl - Sawitree Chamsai (Southeast Asian Fisheries Development Centre (SEAFDEC)); mariska.bottema@wur.nl - Mariska Bottema (Wageningen University & Research); | Current Opinion in Environmental Sustainability  | 5.658 | Q1 | 2019 | 10.1016/j.cosust.2019.11.004 | Kinh tế |
| 197 | Element Efects on High-Entropy Alloy Vacancy and Heterogeneous Lattice Distortion Subjected to Quasi-equilibrium Heating |   | E-WEN HUANG; **002098 - Lâm Tú Ngọc** (BM. SP Vật lý - Khoa Sư phạm); Yuan-Wei Chang; Ke An; Xiao-Yun Li; Yao-Jen Chang; Shan-Hsiu Chang; Bi-Hsuan Lin; Ching-Yu Chiang; Che-Wei Tsai; Ching-Shun Ku; Jun-Jie Yang; An-ChouYeh; Wei-Song Hung; K. N. Tu; Hung-Sheng Chou; | Scientific Reports  | 3.998 | Q1 | 2019 | 10.1038/s41598-019-51297-4 | Vật lý |
| 198 | Profiling SNP and Nucleotide Diversity to Characterize Mekong Delta Rice Landraces in Southeast Asian Populations |   | **002427 - Nguyễn Thành Tâm** (BM. Phát triển Nông nghiệp - Viện Nghiên cứu Phát triển Đồng bằng Sông Cửu Long); **000309 - Lê Việt Dũng** (BM. Di truyền và Chọn giống Cây trồng - Khoa Nông nghiệp); **000317 - Nguyễn Lộc Hiền** (BM. Di truyền và Chọn giống Cây trồng - Khoa Nông nghiệp); **000761 - Huỳnh Quang Tín** (BM. Phát triển Nông nghiệp - Viện Nghiên cứu Phát triển Đồng bằng Sông Cửu Long); **002344 - Huỳnh Kỳ** (BM. Di truyền và Chọn giống Cây trồng - Khoa Nông nghiệp); kishima@abs.agr.hokudai.ac.jp - Yuji Kishima (Research Faculty of Agriculture, Hokkaido University, Japan); ykoide@abs.agr.hokudai.ac.jp - Yohei Koide (Research Faculty of Agriculture, Hokkaido University, Japan); dwiyanti@abs.agr.hokudai.ac.jp - Maria Stefanie Dwiyanti (Research Faculty of Agriculture, Hokkaido University, Japan); Atsushi J. Nagano (Faculty of Agriculture, Ryukoku University, Japan); | The Plant Genome  | 3.847 | Q1 | 2019 | 10.3835/plantgenome2019.06.0042 | Nông nghiệp |
| 199 | Land use and public health impact assessment in a supply chain network design problem: A case study |   | suno@siit.tu.ac.th - Sun Olapiriyakul (School of Manufacturing Systems and Mechanical Engineering Sirindhorn International Institute of Technology, Thammasat University, Pathum Thani, 12121, Thailand); 002476 - Nguyễn Trường Thi (BM. Quản lý Công nghiệp - Khoa Công nghệ); | Journal of Transport Geography  | 3.834 | Q1 | 2019 | 10.1016/j.jtrangeo.2019.01.011 | Công nghệ |
| 200 | A comprehensive reverse supply chain model using an interactive fuzzy approach – A case study on the Vietnamese electronics industry |   | **002058 - Đoàn Thị Trúc Linh** (BM. Quản lý Công nghiệp - Khoa Công nghệ); Luu Quoc Dat; Phan Nguyen Ky Phuc; Sang-Heon Lee; Yousef Amer; | Applied Mathematical Modelling  | 3.6 | Q1 | 2019 | 10.1016/j.apm.2019.06.003 | Công nghệ |
| 201 | Renal acid excretion contributes to acid–base regulation during hypercapnia in air-exposed swamp eel (Monopterus albus) |   | thinhp0614005@gstudent.ctu.edu.vn - Phan Vĩnh Thịnh (Khoa Thủy Sản, trường Đại Học Cần Thơ); **000267 - Nguyễn Thanh Phương** (BM. Kỹ thuật nuôi hải sản - Khoa Thủy sản); **000404 - Đỗ Thị Thanh Hương** (BM. Thủy sinh học ứng dụng - Khoa Thủy sản); Le Thi Hong Gam; Christian Damsgaard; Mark Bayley; Tobias Wang (Aarhus University, Denmark); | Journal of Experimental Biology  | 3.017 | Q1 | 2019 | doi.org/10.1242/jeb.198259 | Thủy sản |
| 202 | Strategic capacity portfolio planning under demand uncertainty and technological change |   | **002347 - Nguyễn Hồng Phúc** (BM. Quản lý Công nghiệp - Khoa Công nghệ); kjwang@mail.ntust.edu.tw - Kung-Jeng Wang; | Flexible Services and Manufacturing Journal  | 2.881 | Q1 | 2019 | 10.1007/s10696-019-09335-w | Công nghệ |
| 203 | Sediment transport and morphodynamical modeling on the estuaries and coastal zone of the Vietnamese Mekong Delta |   | Le XuanTu; **002645 - Võ Quốc Thành** (BM. Tài nguyên nước - Khoa Môi trường và Tài nguyên Thiên nhiên); Duong Tran Anh; Song Pham Van; Dano Roelvink; Johan Reyns; Thanh Duc Dang; | Continental Shelf Research  | 2.424 | Q1 | 2019 | 10.1016/j.csr.2019.07.015 | Môi trường |
| 204 | E-Waste Reverse Supply Chain: A Review and Future Perspectives |   | **002058 - Đoàn Thị Trúc Linh** (BM. Quản lý Công nghiệp - Khoa Công nghệ); Luu Quoc Dat; Phan Nguyen Ky Phuc; Sang-Heon Lee; Yousef Amer; | Applied Sciences  | 2.4 | Q1 | 2019 | 10.3390/app9235195 | Công nghệ |
| 205 | A new hopane derivative from the lichen Dirinaria applanata |   | **000020 - Nguyễn Trọng Tuân** (BM. Hóa học - Khoa Khoa học Tự nhiên); **001040 - Đái Thị Xuân Trang** (BM. Sinh học - Khoa Khoa học Tự nhiên); **002100 - Nguyễn Phúc Đảm** (BM. SP Hóa học - Khoa Sư phạm); **002607 - Nguyễn Thế Duy** (BM. Hóa học - Khoa Khoa học Tự nhiên); **002782 - Nguyễn Quốc Châu Thanh** (BM. Hóa học - Khoa Khoa học Tự nhiên); Mai van Hieu; Kanaori Kenji; Phan Quoc Toan; Đỗ Phước Quí (Lớp Hóa Dược Khóa 38, Khoa Khoa học Tự nhiên, Trường Đại học Cần Thơ); ntttram@ctump.edu.vn - Nguyễn Thị Thu Trâm (ĐH Y Dược Cần Thơ- 179 Nguyễn Văn Cừ, P.An Khánh, Q.Ninh Kiều, TPCT); Kamei Kaeko (Graduate School of Science and Technology, Biomolecular Engineering, Kyoto Institute of Technology, Kyoto, Japan); Lê Tiến Dũng (Viện Công nghệ Hóa học); | Natural Product research  | 2.063 | Q2 | 2019 | 10.1080/14786419.2019.1644511 | Hóa học |
| 206 | Alfa glucosidase inhibitory, anti inflammatory activities and a new furanocoumarin derivative of Ruellia tuberosa |   | Phạm Thị Nhật Trinh; **000020 - Nguyễn Trọng Tuân** (BM. Hóa học - Khoa Khoa học Tự nhiên); Hoang Thi Thu Hang; Nguyễn Thị Lệ Thủy; Bạch Long Giang; Nguyen Ngoc Tuan (Institute of Biotechnology and Food Technology, Industrial University of Ho Chi Minh City, Ho Chi Minh City, Vietnam); Lê Tiến Dũng (Viện Công nghệ Hóa học); | Natural Product research  | 2.063 | Q2 | 2019 | 10.1080/14786419.2019.1696790 | Hóa học |
| 207 | Ventilatory responses of the clown knifefish, Chitala ornata, to arterial hypercapnia remain after gill denervation |   | Dang Diem Tuong; **000267 - Nguyễn Thanh Phương** (BM. Kỹ thuật nuôi hải sản - Khoa Thủy sản); **000404 - Đỗ Thị Thanh Hương** (BM. Thủy sinh học ứng dụng - Khoa Thủy sản); William K. Milsom; Mark Bayley; | Journal of Comparative Physiology B  | 2.042 | Q1 | 2019 | 10.1007/s00360-019-01236-6 | Thủy sản |
| 208 | Lipase Production by Solid-State Cultivation of Thermomyces Lanuginosus on By-Products from Cold-Pressing Oil Production |   | Marina Tišma; **002052 - Trần Nam Nghiệp** (BM. Công nghệ Hóa học - Khoa Công nghệ); Bruno Zeli´c; Anita Šali´c; Sandra Budžaki; Marta Ostojˇci´; Toma Tadi´c; Volker Hessel; yung.ngothai@adelaide.edu.au - Yung Ngothai (Adelaide University); | Processes  | 1.733 | Q2 | 2019 | 10.3390/pr7070465 | Hóa học |
| 209 | Strong Karush-Kuhn-Tucker optimality conditions for Borwein properly efficient solutions of multiobjective semi-infinite programming |   | **001518 - Lê Thanh Tùng** (BM. Toán học - Khoa Khoa học Tự nhiên); | Bulletin of the Brazilian Mathematical Society, New Series  | 0.515 | Q3 | 2019 | 10.1007/s00574-019-00190-9 | Toán học |
| 210 | "Hmm, Did You Hear What I Just Said?": Development of a Re-engagement System for Socially Interactive Robots |   | **002372 - Cao Hoàng Long** (BM. Tự động hóa - Khoa Công nghệ); Elahe Bagheri; Paola Cecilia Torrico Moron; Bram Vanderborght; Dirk Lefeber (Vrije Universiteit Brussel); Albert De Beir (Vrije Universiteit Brussel); Pablo Gómez Esteban (Vrije Universiteit Brussel); | Robotics  |   | Q3 | 2019 | 10.3390/robotics8040095 | Tự động hóa |
| 211 | Correlations Between Components of Social Emotional Learning of Secondary School Students in Ho Chi Minh City, Vietnam |   | Son Van Huynh; **002012 - Trần Lương** (BM. Tâm lý-Giáo dục - Khoa Sư phạm); Tu Thi Nguyen; Vu Thien Giang; | European Journal of Contemporary Education  |   | Q2 | 2019 | 10.13187/ejced.2019.4.790 | Giáo dục |
| 212 | Development of mud crab breeding technology for conservation and communal livelihoods in the Setiu Wetlands, Terengganu, Malaysia |   | **002768 - Trần Nguyễn Duy Khoa** (BM. Kỹ thuật nuôi hải sản - Khoa Thủy sản); faizah@gmail.com - Faizah Shaharom-Harrison (Universiti Malaysia Terengganu, Kuala Terengganu, Terengganu, Malaysia); | Asian Journal of Agriculture and Biology  |   | Q4 | 2019 | http://www.asianjab.com/wp-content/uploads/2019/12/3-Mud-Crab-Breeding.pdf | Thủy sản |
| 213 | Tuning mechanical properties of electrospun piezoelectric nanofibers by heat treatment |   | **002098 - Lâm Tú Ngọc** (BM. SP Vật lý - Khoa Sư phạm); Mao-Yuan Luo ; Chun-Jen Su ; Sz-Nian Lai ; Ying-Jhih Wang; Chia-Yin Ma; Wei-Tsung Chuang; Jyh-Ming Wu; Wen-Ching Ko; Chun-Chieh Wang; E-WEN HUANG; | Materialia  |   | Q2 | 2019 | 10.1016/j.mtla.2019.100461 | Vật lý |

*Tòa soạn Tạp chí Đại học Cần Thơ tổng hợp*