

ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

DANH MỤC CÁC BÀI BÁO ĐĂNG TRÊN TẠP CHÍ KHOA HỌC QUỐC TẾ NĂM 2017
(Số liệu cập nhật ngày 20/3/2018)

TT	(Các) tác giả bài báo		Tên bài báo	Tên đầy đủ của tạp chí, tập, số, trang...	Năm công bố
	Họ tên các tác giả là cán bộ của Trường ĐHKHTN (ghi bằng tiếng Việt)	Họ tên các tác giả (ghi đúng như trong bài báo)			
DANH MỤC CÁC BÀI BÁO ISI					
1	Nguyễn Hữu Dư	Nguyen Huu Du, Nguyen Thanh Dieu, Tran Dinh Tuong	Dynamic behavior of a stochastic predator-prey system under regime switching	Discrete and Continuous Dynamical Systems Vol.22(9), pp.3483-3498	2017
2	Nguyễn Hữu Dư	Nguyễn Hữu Dư, Nguyễn Ngọc Như	Permanence and extinction of certain stochastic SIR models perturbed by a complex type of noises	Applied Mathematics Letters Vol.64, pp.223-230	2017
3	Phạm Chí Vĩnh, Trần Thanh Tuấn	PC Vinh, TT Tuan, DX Tung, NT Kieu	Reflection and transmission of SH waves at a very rough interface and its band gaps	Journal of Sound and Vibration Vol.411, pp.422-434	2017
4	Phạm Chí Vĩnh	JC López-Realpozo, R Rodríguez-Ramos, R Guinovart-Díaz, J Bravo-Castillero, H Camacho-Montes, Y Espinosa-Almeyda, FJ Sabina, PC Vinh	Analysis of mechanical and electrical imperfect contacts in piezoelectric composites	Mechanics Research Communications https://doi.org/10.1016/j.mechrescom.2017.11.001	2017
5	Phạm Chí Vĩnh, Vũ Thị Ngọc Ánh	PC Vinh, VTN Anh	Rayleigh waves in an orthotropic elastic half-space overlaid by an elastic layer with spring contact	Meccanica Vol.52, pp.1189-1199	2017
6	Phạm Chí Vĩnh	PC Vinh, NQ Xuan	Rayleigh waves with impedance boundary	European Journal of Mechanics-A/Solids	2017

TT	(Các) tác giả bài báo		Tên bài báo	Tên đầy đủ của tạp chí, tập, số, trang...	Năm công bố
	Họ tên các tác giả là cán bộ của Trường ĐHKHTN (ghi bằng tiếng Việt)	Họ tên các tác giả (ghi đúng như trong bài báo)			
			condition: Formula for the velocity, existence and uniqueness	Vol.61, pp.180-185	
7	Đào Văn Dũng, Nguyễn Thị Nga	Dao Van Dung, Nga Nguyen Thi, Pham Minh Vuong	Nonlinear stability analysis of stiffened functionally graded material sandwich cylindrical shells with general Sigmoid law and power law in thermal environment using third-order shear deformation theory	Journal of Sandwich Structures and Materials, DOI:10.1177/1099636217704863	2017
8	Đào Văn Dũng, Nguyễn Thị Nga	Dao Van Dung, Nga Nguyen Thi, Le Kha Hoa	Nonlinear stability of functionally graded material (FGM) sandwich cylindrical shells reinforced by FGM stiffeners in thermal environment	Applied Mathematics And Mechanics-English Edition Vol.38, pp.647-670, DOI: 10.1007/s10483-017-2198-9	2017
9	Đào Văn Dũng	Dao Van Dung, Do Quang Chan	Analytical investigation on mechanical buckling of FGM truncated conical shells reinforced by orthogonal stiffeners based on FSDT.	Composite Structures Vol.159, pp.827-841, DOI: 10.1016/j.compstruct.2016.10.006	2017
10	Đào Văn Dũng	Dao Van Dung, Dang Thuy Dong	Nonlinear thermomechanical stability of eccentrically stiffened functionally graded material sandwich doubly curved shallow shells with general sigmoid law and power law according to third-order shear deformation theory	Applied Mathematics And Mechanics-English Edition Vol.38, pp.191-216, DOI: 10.1007/s10483-017-2166-9	2017
11	Đào Văn Dũng, Hoàng Thị Thiêm	Dao Van Dung, Hoang Thi Thiem	Mechanical and thermal postbuckling of FGM thick circular cylindrical shells reinforced by FGM stiffener system using higher-order shear deformation theory	Applied Mathematics And Mechanics-English Edition Vol.38, pp.73-98, DOI: 10.1007/s10483-017-2159-6	2017
12	Đào Văn Dũng	Pham Minh Vuong, Dao Van Dung	Nonlinear analysis on buckling and postbuckling of stiffened FGM imperfect cylindrical shells filled inside by elastic foundations in thermal environment using	Latin American Journal of Solids and Structures Vol.5, pp.950-977, DOI: 10.1590/1679-78253171	2017

TT	(Các) tác giả bài báo		Tên bài báo	Tên đầy đủ của tạp chí, tập, số, trang...	Năm công bố
	Họ tên các tác giả là cán bộ của Trường ĐHKHTN (ghi bằng tiếng Việt)	Họ tên các tác giả (ghi đúng như trong bài báo)			
			TSDT.		
13	Đào Văn Dũng	Dang Thuy Dong, Dao Van Dung	A third order shear deformation theory for nonlinear vibration analysis of stiffened FGM sandwich doubly curved shallow shells with four material models.	Journal of Sandwich Structures and Materials, DOI: https://doi.org/10.1177/1099636217715609	2017
14	Nguyễn Thịnh, Đặng Hùng Thắng	Nguyen Thinh, Dang Hung Thang	Sample paths of generalized random mappings	Lithuanian Mathematical Journal Vol.57, pp.401-420, DOI: 10.1007/s10986-017-9369-9	
15	Phạm Đình Tùng	Nam-Ky Nguyen, Tung-Dinh Pham	Constructing 3-level saturated and supersaturated designs using cyclic generators	Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems Vol.164, pp.1-7	2017
16	Trần Mạnh Cường	Thanh Tung Dao, Minh-Ngoc Tran, Tran Manh Cuong,	Bayesian adaptive lasso with variational bayes for variable selection in high-dimensional generalized linear mixed models	Communications in Statistics: Simulation and Computation, DOI: 10.1080/03610918.2017.1387663.	2017
17	Lê Quý Thường	Quy Thuong Lê	A proof of the integral identity conjecture. II	Comptes Rendus Mathematique Vol.355, pp.1041-1045, DOI: 10.1016/j.crma.2017.10.005	2017
18	Phạm Kỳ Anh	Pham Ky Anh, Pham Thi Linh	Stability of periodically switched discrete-time linear singular systems	Journal Of Difference Equations And Applications Vol.23, pp.1680-1693, DOI: 10.1080/10236198.2017.1356293	2017
19	Phạm Kỳ Anh, Trinh Ngọc Hai	Pham Ky Anh	Splitting extragradient-like algorithms for strongly pseudomonotone equilibrium problems	Numerical Algorithms Vol.76, pp.67-91, DOI: 10.1007/s11075-016-0244-2	2017
20	Phạm Kỳ Anh, Trinh Ngọc Hai	L.Q. Thuy, P.K. Anh, L.D. Muu, T.N. Hai	Novel hybrid methods for pseu-domonotone equilibrium problems and common fixed point problems	Numerical Functional Analysis And Optimization Vol.38, pp.443-465, DOI: 10.1080/01630563.2016.1254244	2017
21	Phạm Kỳ Anh	P.K. Anh, L. P. Castro, P. T. Thao, and N. M. Tuan	Two new convolutions for the fractional Fourier transform	Wireless Personal Communications Vol.92, pp.623-637, DOI:	2017

TT	(Các) tác giả bài báo		Tên bài báo	Tên đầy đủ của tạp chí, tập, số, trang...	Năm công bố
	Họ tên các tác giả là cán bộ của Trường ĐHKHTN (ghi bằng tiếng Việt)	Họ tên các tác giả (ghi đúng như trong bài báo)			
				10.1007/s11277-016-3567-3	
22	Phạm Kỳ Anh	D.V. Hieu, P.K. Anh, L.D. Muu	Modified hybrid projection methods for finding common solutions to variational inequality problems	Computational Optimization And Applications Vol.66, pp.75-96, DOI: 10.1007/s10589-016-9857-6	2017
23	Vũ Hoàng Linh	V.H. Linh, R. März	Adjoint pairs of differential-algebraic equations and their Lyapunov exponents	Journal of Dynamics and Differential Equations Vol.29, pp.655-684, DOI: 10.1007/s10884-015-9474-6	2017
24	Vũ Công Bằng	L. Rosasco, S. Villa, B. C. Vu	A first-order stochastic primal-dual algorithm with correction step	Numerical Functional Analysis and Optimization Vol.38, pp.602-626	2017
25	Nguyễn Thị Hoài	Nguyen Thi Hoai	Asymptotic solution of a singularly perturbed linear-quadratic problem in critical case with cheap control	Journal of Optimization Theory and Applications Vol.175, pp.324-340.	2017
26	Ninh Văn Thu	N.V. Thu	On the automorphism group of a certain infinite type domain in \mathbb{C}^2	Journal of Mathematical Analysis and Applications Vol.448, pp.1042-1060, DOI: 10.1016/j.jmaa.2016.11.003	2017
27	Ninh Văn Thu	Ninh Văn Thu	Hypersurfaces of infinite type with null tangential holomorphic vector fields,	Journal of The Korean Mathematical Society Vol.54, pp.1163-1173, DOI: 10.4134/JKMS.j160413	2017
28	Ninh Văn Thu	N.V. Thu, N.N. Khanh	A note on uniqueness boundary of holomorphic mappings	Complex Variables and Elliptic Equations Vol.62, pp.481-493, DOI: 10.1080/17476933.2016.1225202	2017
29	Nguyễn Thạc Dũng	Bui Van Binh, Nguyen Thac Dung, and Nguyen Thi Le Hai	p-harmonic functions on complete manifolds with a weighted Poincare inequality	Kodai Mathematical Journal Vol.40, pp.343-357	2017
30	Nguyễn Thạc Dũng	Nguyen Thac Dung and Keomkyo Seo	p-harmonic functions and connectedness at infinity of complete Riemannian manifolds	Annali Di Matematica Pura Ed Applicata Vol.196, pp.1489-1511, DOI: 10.1007/s10231-016-0625-0	2017
31	Nguyễn Thạc Dũng	N.T. Dung	p-harmonic l -forms on Riemannian manifolds with a weighted Poincare	Nonlinear Analysis-Theory Methods & Applications Vol.150, pp.138-150, DOI:	2017

TT	(Các) tác giả bài báo		Tên bài báo	Tên đầy đủ của tạp chí, tập, số, trang...	Năm công bố
	Họ tên các tác giả là cán bộ của Trường ĐHKHTN (ghi bằng tiếng Việt)	Họ tên các tác giả (ghi đúng như trong bài báo)			
			inequality	10.1016/j.na.2016.11.008	
32	Nguyễn Thạc Dũng	N.T. Dung	Rigidity properties of smooth metric measure spaces via the weighted p-Laplacian	Proceedings of the American Mathematical Society Vol.145, pp.1287-1299	2017
33	Nguyễn Thạc Dũng	N.T. Dung	Hamilton type gradient estimate for a nonlinear diffusion equation on smooth metric measure spaces	Differential Geometry and Its Applications Vol.51, pp.153-162	2017
34	Phạm Trọng Tiến	Phạm Trọng Tiến	Translation operators on weighted spaces of entire functions	Proceedings Of The American Mathematical Society Vol.145, pp.805-815, DOI: 10.1090/proc/13254	2017
35	Phạm Trọng Tiến	A.V. Abanin, P.T. Tien	Differentiation and integration operators on weighted Banach spaces of holomorphic functions	Mathematische Nachrichten Vol.290, pp.1144-1162, DOI: 10.1002/mana.201500405	2017
36	Ngô Quốc Anh	Q.A. Ngo	On the sub poly-harmonic property for solutions of $-\delta^p u < 0$ in \mathbb{R}^n	Comptes Rendus Mathematique Vol.355, pp.526-532, DOI: 10.1016/j.crma.2017.04.003	2017
37	Ngô Quốc Anh	Q.A. Ngô, V.H. Nguyen	Sharp reversed Hardy-Littlewood-Sobolev inequality on \mathbb{R}^n	Israel Journal of Mathematics Vol.220, pp.189-223, DOI: 10.1007/s11856-017-1515-x	2017
38	Ngô Quốc Anh	Q.A. Ngo, V.H. Nguyen	Sharp reversed Hardy-Littlewood-Sobolev inequality on the half space \mathbb{R}_+^n	International Mathematics Research Notices Vol.20, pp.6187-6230, DOI: 10.1093/imrn/rnw108	2017
39	Trịnh Việt Dục, Ngô Quốc Anh	T.V. Duoc, Q.A. Ngo	A note on positive radial solutions of $\Delta^2 u + u^{-q} = 0$ in \mathbb{R}^3 with exactly quadratic growth at infinity	Differential and Integral Equations Vol.30, pp.917-928	2017
40	Trịnh Việt Dục	T.H. Nguyen, V.D. Trinh,	Boundedness, almost periodicity and	Journal of Differential	2017

TT	(Các) tác giả bài báo		Tên bài báo	Tên đầy đủ của tạp chí, tập, số, trang...	Năm công bố
	Họ tên các tác giả là cán bộ của Trường ĐHKHTN (ghi bằng tiếng Việt)	Họ tên các tác giả (ghi đúng như trong bài báo)			
		T.N.H. Vu, T.M. Vu	stability of certain Navier-Stokes flows in unbounded domains	Equations Vol.263, pp.8979-9002, DOI: 10.1016/j.jde.2017.08.061	
41	Nguyễn Thị Tâm, Đặng Thanh Hải, Lê Hoàng Sơn, Lê Trọng Vinh	Nguyen Thi Tam, Dang Thanh Hai, Le Hoang Son, Le Trong Vinh	Improving lifetime and network connections of 3D wireless sensor networks based on fuzzy clustering and particle swarm optimization	Wireless Networks	2017
42	Đào Văn Dũng	Dao Van Dung, Pham Minh Vuong	Analytical investigation on buckling and postbuckling of FGM toroidal shell segment surrounded by elastic foundation in thermal environment and under external pressure using TSDT	Acta Mechanica Vol.228(10), pp 3511-3531, DOI: 10.1007/s00707-017-1888-2	2017
43	Đào Huy Bích	Dao Huy Bich; Dinh Gia Ninh	Research on dynamical buckling of imperfect stiffened three-layered toroidal shell segments containing fluid under mechanical loads	Acta Mechanica Vol.228, pp.711-730, DOI: 10.1007/s00707-016-1724-0	2017
44	Đào Văn Dũng	Dao Van Dung, Bui Thi Thu Hoai, Le Kha Hoa.	Postbuckling nonlinear analysis of FGM truncated conical shells reinforced by orthogonal stiffeners resting on elastic foundations	Acta Mechanica Vol.228, pp.1457-1479, DOI: 10.1007/s00707-016-1768-1	2017
45	Đặng Văn Hiếu	Dang Van Hieu	New subgradient extragradient methods for common solutions to equilibrium problems	Computational Optimization And Applications Vol.67, pp.571-594, DOI: 10.1007/s10589-017-9899-4	2017
46	Đào Huy Bích	Dao Huy Bich; Dinh Gia Ninh	An analytical approach: nonlinear vibration of imperfect stiffened FGM sandwich toroidal shell segments containing fluid under external thermo-mechanical loads	Composite Structures Vol.162, pp.164-181, DOI: 10.1016/j.compstruct.2016.11.065	2017
47	Đặng Văn Hiếu	Dang Van Hieu	Hybrid projection methods for equilibrium problems with non-Lipschitz type bifunctions	Mathematical Methods in the Applied Sciences Vol.40, pp.4065-4079, DOI: 10.1002/mma.4286	2017

TT	(Các) tác giả bài báo		Tên bài báo	Tên đầy đủ của tạp chí, tập, số, trang...	Năm công bố
	Họ tên các tác giả là cán bộ của Trường ĐHKHTN (ghi bằng tiếng Việt)	Họ tên các tác giả (ghi đúng như trong bài báo)			
48	Thuc Manh Le	Thuc Manh Le; Nguyen Van Minh	Monotone traveling waves in a general discrete model for populations	Discrete and Continuous Dynamical Systems-Series B Vol.22, pp.3221-3234, DOI: 10.3934/dcdsb.2017171	2017
49	Đặng Văn Hiếu	Van Hieu Dang	An extension of hybrid method without extrapolation step to equilibrium problems	Journal of Industrial and Management Optimization Vol.13, pp.1723-1741, DOI: 10.3934/jimo.2017015	2017
50	Đặng Văn Hiếu	Dang Van Hieu	A new shrinking gradient-like projection method for equilibrium problems	Optimization Vol.66, pp.2291-2307, DOI: 10.1080/02331934.2017.1372437	2017
51	Le Quang Ham	Le Quang Ham; Pham Van Thang; Le Anh Vinh	Conditional expanding bounds for two-variable functions over finite valuation rings	European Journal Of Combinatorics Vol.60, pp.114-123, DOI: 10.1016/j.ejc.2016.09.009	2017
52	Đặng Văn Hiếu	Dang Van Hieu	Halpern subgradient extragradient method extended to equilibrium problems	Revista De La Real Academia De Ciencias Exactas Fisicas Y Naturales Serie A-Matematicas Vol.111, pp.823-840, DOI: 10.1007/s13398-016-0328-9	2017
53	Phạm Kỳ Anh	Pham Ky Anh; Tran Viet Anh; Le Dung Muu	On bilevel split pseudomonotone variational inequality problems with applications	Acta Mathematica Vietnamica Vol.42, pp.413-429, DOI: 10.1007/s40306-016-0178-8	2017
54	Đặng Văn Hiếu	Dang Van Hieu	Parallel hybrid methods for generalized equilibrium problems and asymptotically strictly pseudocontractive mappings	Journal of Applied Mathematics and Computing Vol.53, pp.531-554, DOI: 10.1007/s12190-015-0980-9	2017
55	Lê Tuấn Tú	Do Quang Ngoc, Luu Van Thiem, Le Tuan Tu	Effect of pH on structure and magnetic properties of electrodeposited CoNiP nanowires	Journal Of Electronic Materials Vol.46, pp.3518-3522, DOI: 10.1007/s11664-017-5398-8	2017
56	Trần Hải Đức	B. Kang, D.H.Tran,W.N. Kang	Scaling of pinning forces in BaSnO ₃ -added GdBa ₂ Cu ₃ O _{7-x} superconducting thin films	Thin Solid Films Vol.624, pp.16-20	2017
57	Trịnh Thị Loan, Ngạc An Bang, Vu Hoang Huong, Nguyễn Ngọc	Trinh Thi Loan, Ngac An Bang, Vu Hoang Huong, Nguyen Ngoc Long	Effect of Cr ³⁺ concentration on structural and optical properties of TiO ₂ :Cr ³⁺ anatase and rutile phases	Optical Materials Vol.69, pp.30-37, DOI: 10.1016/j.optmat.2017.04.005	2017

TT	(Các) tác giả bài báo		Tên bài báo	Tên đầy đủ của tạp chí, tập, số, trang...	Năm công bố
	Họ tên các tác giả là cán bộ của Trường ĐHKHTN (ghi bằng tiếng Việt)	Họ tên các tác giả (ghi đúng như trong bài báo)			
	Long				
58	Trịnh Thị Loan, Vu Hoang Huong, Nguyễn Ngọc Long	Trinh Thi Loan, Vu Hoang Huong, Vu Thi Tham, Nguyen Ngoc Long	Effect of zinc doping on the bandgap and photoluminescence of Zn ²⁺ -doped TiO ₂ nanowires	Physica B: Condensed Matter, DOI: 10.1016/j.physb.2017.05.027	2017
59	Sái Công Doanh, Ngạc An Bang	Cong Doanh Sai, An Bang Ngac	Effect of core-shell structure on optical properties of Au-Cu ₂ O nanoparticles	Physica B: Condensed Matter, DOI: https://doi.org/10.1016/j.physb.2017.11.048	2017
60	Vương Văn Hiệp, Đỗ Thị Kim Anh, Nguyễn Duy Thiện, Nguyễn Quang Hòa	Vuong Van Hiep, Do Thi Kim Anh, Nguyen Duy Thien, Nguyen Quang Hoa, Hoang Nam Nhat	LowField magnetocaloric effect in bulk and ribbon Alloy La(Fe _{0.88} Si _{0.12}) ₁₃	Physica B: Condensed Matter, DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.physb.2017.07.014	2017
61	Nguyễn Quang Bá, Đỗ Tuấn Long	Nguyen Quang Bau, Do Tuan Long	Influence of confined optical phonons and laser radiation on the hall effect in a compositional superlattice	Physica B: Condensed Matter	2017
62	Đỗ Quốc Tuấn, Nguyễn Quang Hưng	Tuan Q. Do and Sonnet Hung Q. Nguyen	Anisotropic power-law inflation in a two-scalar-field model with a mixed kinetic term	International Journal of Modern Physics D Vol.26, DOI: 10.1142/S0218271817500729	2017
63	Đỗ Quốc Tuấn	Tuan Q. Do and W. F. Kao	Bianchi type I anisotropic power-law solutions for the Galileon models	Physical Review D Vol.96, 023529, DOI: 10.1103/PhysRevD.96.023529	2017
64	Phạm Văn Thành, Mai Hồng Hạnh, Sái Công Doanh, Nguyễn Cảnh Việt, Đỗ Trung Kiên	Pham Van Thanh, Le Thi Quynh Nhu, Hong Hanh Mai, Nguyen Viet Tuyen, Sai Cong Doanh, Nguyen Canh Viet, Do Trung Kien	Zinc Oxide Nanorods Grown on Printed Circuit Board for Extended-Gate Field-Effect Transistor pH Sensor	Journal of Electronic Materials	2017
65	Mai Hồng Hạnh, Phạm Văn Thành, Nguyễn Việt Tuyên, Sái Công Doanh, Hoàng Chí Hiếu, Nguyễn Thế	Hong Hanh Mai, Van Thanh Pham, Viet Tuyen Nguyen, Cong Doanh Sai, Chi Hieu Hoang, And The Binh Nguyen	Non-enzymatic Fluorescent Biosensor for Glucose Sensing Based on ZnO Nanorods	Journal of Electronic Materials, DOI: 10.1007/s11664-017-5300-8	2017

TT	(Các) tác giả bài báo		Tên bài báo	Tên đầy đủ của tạp chí, tập, số, trang...	Năm công bố
	Họ tên các tác giả là cán bộ của Trường ĐHKHTN (ghi bằng tiếng Việt)	Họ tên các tác giả (ghi đúng như trong bài báo)			
	Bình				
66	Sái Công Doanh, Lưu Mạnh Quỳnh, Lê Văn Vũ, Phạm Nguyên Hải, Nguyễn Việt Tuyên	Cong Doanh Sai, Manh Quynh Luu, Van Vu Le, Phuong Mai Nguyen, Nguyen Hai Pham, Viet Tuyen Nguyen, Xuan Quy Nguyen, Quoc Khoa Doan, And Thi Ha Tran	Fast synthesis of PbS nanoparticles for fabrication of glucose sensor with enhanced sensitivity	Journal Of Electronic Materials Vol.46, pp.3674-3680, DOI: 10.1007/s11664-016-5278-7	2017
67	Lưu Mạnh Quỳnh, Nguyễn Thị Tiên, Phạm Văn Thành, Nguyễn Minh Hiếu, Sái Công Doanh, Nguyễn Trần Thuật, Nguyễn Việt Tuyên, Nguyễn Hoàng Lương, Hoàng Ngọc Lam Hương	Luu Manh Quynh , Nguyen Thi Tien , Pham Van Thanh , Nguyen Minh Hieu, Sai Cong Doanh, Nguyen Tran Thuat, Nguyen Viet Tuyen, Nguyen Hoang Luong, Ngoc Lam Huong Hoang	Optical and electrical responses of magnetron-sputtered amorphous Nb-doped TiO ₂ thin films annealed at low temperature	Physica B: Condensed Matter	2017
68	Nguyễn Minh Hiếu, Nguyễn Hoàng Nam, Nguyễn Thị Huyền, Nguyễn Thị Vân Anh, Phan Tuấn Nghĩa	Nguyen Minh Hieu, Nguyen Hoang Nam, Nguyen Thi Huyen, Nguyen Thi Van Anh, Phan Tuan Nghia, Nguyen Ba Khoa, Nguyen Linh Toan	Fe ₃ O ₄ nanoparticles using ultrasound and its application in DNA extraction from formalin-fixed, paraffin-embedded human cancer tissues	Journal of Electronic Materials Vol.46(6) , pp.3738-3747.	2017
69	Chu Tiên Dũng , Sái Công Doanh, Lưu Mạnh Quỳnh, Trần Thị Hồng, Nguyễn Hoàng Nam	Chu Tien Dung, Sai Cong Doanh, Luu Manh Quynh, Tran Thi Hong, Quach Duy Truong, Dong Hyun Kim, Nguyen Hoang Nam,	Synthesis of Bifunctional Fe ₃ O ₄ @SiO ₂ -Ag Magnetic-Plasmonic Nanoparticles by an Ultrasound Assisted Chemical Method,	Journal of Electronic Materials Vol.46(6), pp.3646-3653.	2017
70	Lê Văn Vũ, Nguyễn Ngọc Long	Hoang Manh Ha, Tran Thi Quynh Hoa, Le Van Vu,	Optical properties and Judd-Ofelt analysis of Sm ions in Lanthanum trifluoride	Journal Of Materials Science-Materials In Electronics Vol.28, pp.884-891, DOI:	2017

TT	(Các) tác giả bài báo		Tên bài báo	Tên đầy đủ của tạp chí, tập, số, trang...	Năm công bố
	Họ tên các tác giả là cán bộ của Trường ĐHKHTN (ghi bằng tiếng Việt)	Họ tên các tác giả (ghi đúng như trong bài báo)			
		Nguyen Ngoc Long	nanocrystals	10.1007/s10854-016-5603-1	
71	Lê Văn Vũ	Luong Truc Quynh Ngan, Kieu Ngoc Minh, Dao Tran Cao, Cao Tuan Anh, And Le Van Vu	Synthesis of silver nanodendrites on silicon and its application for the trace detection of pyridaben pesticide using surface-enhanced raman spectroscopy	Journal Of Electronic Materials Vol.46, pp.3770-3775, DOI: 10.1007/s11664-017-5284-4	2017
72	Thanh, LTH	Thanh, L. T. H.; Doan, N. B.; Dung, N. Q.; Cuong, L. V.; Bac, L. H.; Duc, N. A.; Bao, P. Q.; Dung, D. D.	Origin of room temperature ferromagnetism in Cr-doped lead-free ferroelectric Bi _{0.5} Na _{0.5} TiO ₃ materials	Journal Of Electronic Materials Vol.46, pp.3367-3372, DOI: 10.1007/s11664-016-5248-0	2017
73	Nguyễn Xuân Hãn	Nguyen Ai Viet; Nguyen Van Dat; Nguyen Suan Han; Wali, Kameshwar C.	Einstein-Yang-Mills-Dirac systems from the discretized Kaluza-Klein theory	Physical Review D Vol.95, 035030, DOI: 10.1103/PhysRevD.95.035030	2017
74	Phùng Quốc Bảo	Thanh, L. T. H.; Doan, N. B.; Bac, L. H.; Thiet, D. V.; Cho, S.; Bao, P. Q.; Dung, D. D.	Making room-temperature ferromagnetism in lead-free ferroelectric Bi _{0.5} Na _{0.5} TiO ₃ material	Materials Letters Vol.186, pp.239-242, DOI: 10.1016/j.matlet.2016.09.105	2017
75	Nguyễn Thùy Trang	Thuy Trang Nguyen; Yamauchi, Kunihiko; Oguchi, Tamio; Nam Nhat Hoang	Influences of orientation on magnetoelectric coupling at La _{1-x} Sr (x) MnO ₃ /BaTiO ₃ interface from Ab initio calculations	Journal Of Electronic Materials Vol.46, pp.3808-3814, DOI: 10.1007/s11664-016-5277-8	2017
76	Pham Tien Du	Nguyen Ai Viet; Pham Tien Du	Non-Abelian gauge fields as components of gravity in the discretized Kaluza-Klein theory	Modern Physics Letters A Vol.32, 1750095, DOI: 10.1142/S021773231750095X	2017
77	Do Hoang Giang	Do Ngoc Diep; Do Hoang Giang	Quantum Communication and Quantum Multivariate Polynomial Interpolation	International Journal of Theoretical Physics Vol.56, pp.2797-2802, DOI: 10.1007/s10773-017-3444-1	2017
78	Do Hoang Giang	Do Ngoc Diep; Do Hoang Giang; Nguyen Van Minh	Quantum gauss-jordan elimination and simulation of accounting principles on quantum computers	International Journal of Theoretical Physics Vol.56, pp.1948-1960, DOI: 10.1007/s10773-017-3340-8	2017
79	Đỗ Trung Kiên, Phạm Văn Thành	Do Trung Kien; Pham Van Thanh	Influence of temperature on mechanical characteristics of 1018 low carbon steel	Indian Journal Of Pure & Applied Physics Vol.55, pp.431-435	2017

TT	(Các) tác giả bài báo		Tên bài báo	Tên đầy đủ của tạp chí, tập, số, trang...	Năm công bố
	Họ tên các tác giả là cán bộ của Trường ĐHKHTN (ghi bằng tiếng Việt)	Họ tên các tác giả (ghi đúng như trong bài báo)			
			estimated by ultrasonic non-destructive testing method		
80	Nguyen Ngoc Minh , Luu Mạnh Quỳnh Nguyễn Minh Hiếu, Nguyễn Duy Thiện, Bùi Văn Điệp, Trương Thanh Tú, Phạm Văn Thành, Nguyễn Trần Thuật	Ngoc Minh Nguyen, Manh Quynh Luu, Minh Hieu Nguyen, Duy Thien Nguyen, Van Diep Bui, Thanh Tu Truong, Van Thanh Pham, and Thuat Nguyen-Tran	Synthesis of tantalum-doped tin oxide thin films by magnetron sputtering for photovoltaic applications	Journal of Electronic Materials Vol.46, pp.3667-3673	2017
81	Nguyễn Minh Hiếu, Sái Công Doanh, Bùi Văn Điệp, Hoàng Chí Hiếu, Trương Thanh Tú, Nguyễn Trần Thuật	Thi Van Phan Vu, Minh Tu Nguyen, Dam Thuy Trang Nguyen, Tien Dung Vu, Duc Long Nguyen, Ngoc Mai An, Minh Hieu Nguyen, Cong Doanh Sai, Van Diep Bui, Chi Hieu Hoang, Thanh Tu Truong, Ngoc Diep Lai and Thuat Nguyen-Tran	Three-photon absorption induced photoluminescence in organo-lead mixed halide perovskites	Journal Of Electronic Materials Vol.46, pp.3622-3626, DOI: 10.1007/s11664- 017-5407-y	2017
82	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zhukov, V., Zucchelli, S.	Updated search for long-lived particles decaying to jet pairs	European Physical Journal C Vol.77(12), 812	2017
83	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zhukov, V., Zucchelli, S.	Study of charmonium production in b - hadron decays and first evidence for the decay Bs0	European Physical Journal C Vol.77(9), 609	2017
84	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zhukov, V., Zucchelli, S.	Search for massive long-lived particles decaying semileptonically in the LHCb detector	European Physical Journal C Vol.77(4), 224	2017

TT	(Các) tác giả bài báo		Tên bài báo	Tên đầy đủ của tạp chí, tập, số, trang...	Năm công bố
	Họ tên các tác giả là cán bộ của Trường ĐHKHTN (ghi bằng tiếng Việt)	Họ tên các tác giả (ghi đúng như trong bài báo)			
85	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zhukov, V., Zucchelli, S.	New algorithms for identifying the flavour of B^0 mesons using pions and protons	European Physical Journal C Vol.77(4), 238	2017
86	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zhukov, V., Zucchelli, S.	Measurement of the phase difference between short- and long-distance amplitudes in the $B^+ \rightarrow K^+ \mu^+ \mu^-$ decay	European Physical Journal C Vol.77(3), 161	2017
87	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zhukov, V., Zucchelli, S.	Observation of $B^+ \rightarrow J/\psi 3 \pi^+ 2 \pi^-$ and $B^+ \rightarrow \psi(2S) \pi^+ \pi^+ \pi^-$ decays	European Physical Journal C Vol.77(2), 72	2017
88	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zonneveld, J.B., Zucchelli, S.	Bose-Einstein correlations of same-sign charged pions in the forward region in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV	Journal of High Energy Physics Vol.2017(12), 25	2017
89	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zonneveld, J.B., Zucchelli, S.	Measurement of the B^+ production cross-section in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ and 13 TeV	Journal of High Energy Physics Vol.2017(12), 26	2017
90	Nguyễn Mậu Chung	The LHCb collaboration, Aaij, R., Adeva, B., (...), Zonneveld, J.B., Zucchelli, S.	Measurement of the $Y(nS)$ polarizations in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ and 8 TeV	Journal of High Energy Physics Vol.2017(12), 110	2017
91	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zonneveld, J.B., Zucchelli, S.	Updated branching fraction measurements of $B(s)^0 \rightarrow KS^0 h^+ h^-$ decays	Journal of High Energy Physics Vol.2017(11), 27	2017
92	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zonneveld, J.B., Zucchelli, S.	Study of $b b^-$ correlations in high energy proton-proton collisions	Journal of High Energy Physics Vol.2017(11), 30	2017
93	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zonneveld, J.B., Zucchelli, S.	Measurement of CP violation in $B^0 \rightarrow J/\psi KS^0$ and $B^0 \rightarrow \psi(2S)KS^0$ decays	Journal of High Energy Physics Vol.2017(11), 170	2017
94	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi,	Measurement of CP observables in $B^\pm \rightarrow$	Journal of High Energy Physics	2017

TT	(Các) tác giả bài báo		Tên bài báo	Tên đầy đủ của tạp chí, tập, số, trang...	Năm công bố
	Họ tên các tác giả là cán bộ của Trường ĐHKHTN (ghi bằng tiếng Việt)	Họ tên các tác giả (ghi đúng như trong bài báo)			
		M., (...), Zonneveld, J.B., Zucchelli, S.	$DK^{*\pm}$ decays using two- and four-body D final states	Vol.2017(11), 156	
95	Nguyễn Mậu Chung	The LHCb collaboration, Aaij, R., Adeva, B., (...), Zonneveld, J.B., Zucchelli, S.	Study of prompt D^0 meson production in pPb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=5$ TeV	Journal of High Energy Physics Vol.2017(10), 90	2017
96	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zhukov, V., Zucchelli, S.	Resonances and CP violation in B_s^0 and $B^-s^0 \rightarrow J/\psi^{K^+K^-}$ decays in the mass region above the $\phi(1020)$	Journal of High Energy Physics Vol.2017(8), 37	2017
97	Nguyễn Mậu Chung	The LHCb collaboration, Aaij, R., Adeva, B., (...), Zonneveld, J.B., Zucchelli, S.	Test of lepton universality with $B^0 \rightarrow K^{*0} \ell^+ \ell^-$ decays	Journal of High Energy Physics Vol.2017(8), 55	2017
98	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zhukov, V., Zucchelli, S.	Observation of the decay $B_s^0 \rightarrow \eta c \phi$ and evidence for $B_s^0 \rightarrow \eta c \pi^+ \pi^-$	Journal of High Energy Physics Vol.2017(7), 21	2017
99	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zhukov, V., Zucchelli, S.	Observation of the decay $\Lambda b^0 \rightarrow p K^+ \mu^+ \mu^-$ and a search for CP violation	Journal of High Energy Physics Vol.2017(6)	2017
100	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zhukov, V., Zucchelli, S.	Measurements of prompt charm production cross-sections in pp collisions at $\sqrt{s}=5$ TeV	Journal of High Energy Physics Vol.2017(6)	2017
101	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zhukov, V., Zucchelli, S.	Measurement of the J/ψ pair production cross-section in pp collisions at $\sqrt{s}=13$ TeV	Journal of High Energy Physics Vol.2017(6)	2017
102	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Beteta, C.A., Adeva, B., (...), Zhong, L., Zucchelli, S.	Erratum to: Measurements of prompt charm production cross-sections in pp collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV	Journal of High Energy Physics Vol.2017(5), 74	2017
103	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zhong, L., Zucchelli, S.	Erratum to: Measurement of forward J/ψ production cross-sections in pp collisions at $\sqrt{s}=13$ TeV	Journal of High Energy Physics Vol.2017(5), 63	2017

TT	(Các) tác giả bài báo		Tên bài báo	Tên đầy đủ của tạp chí, tập, số, trang...	Năm công bố
	Họ tên các tác giả là cán bộ của Trường ĐHKHTN (ghi bằng tiếng Việt)	Họ tên các tác giả (ghi đúng như trong bài báo)			
104	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zhukov, V., Zucchelli, S.	Search for the $B_s^0 \rightarrow \eta' \phi$ decay	Journal of High Energy Physics Vol.2017(5)	2017
105	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zhukov, V., Zucchelli, S.	Study of the $D^0 p$ amplitude in $\Lambda b^0 \rightarrow D^0 p \pi^-$ decays	Journal of High Energy Physics Vol.2017(5), 30	2017
106	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zhukov, V., Zucchelli, S.	Observation of the suppressed decay $\Lambda b^0 \rightarrow p \pi^- \mu^+ \mu^-$	Journal of High Energy Physics Vol.2017(4), 29	2017
107	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zhukov, V., Zucchelli, S.	Evidence for the two-body charmless baryonic decay $B^+ \rightarrow p \Lambda^-$	Journal of High Energy Physics Vol.2017(4), 162	2017
108	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zhukov, V., Zucchelli, S.	Erratum to: Measurements of the S-wave fraction in $B^0 \rightarrow K^+ \pi^- \mu^+ \mu^-$ decays and the $B^0 \rightarrow K^*(892)^0 \mu^+ \mu^-$ differential branching fraction	Journal of High Energy Physics Vol.2017(4), 142	2017
109	Nguyễn Mậu Chung	The LHCb collaboration, Aaij, R., Adeva, B., (...), Zhukov, V., Zucchelli, S.	Search for decays of neutral beauty mesons into four muons	Journal of High Energy Physics Vol.2017(3), 1	2017
110	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zhukov, V., Zucchelli, S.	Measurement of the ratio of branching fractions and difference in CP asymmetries of the decays $B^+ \rightarrow J/\psi \pi^+$ and $B^+ \rightarrow J/\psi K^+$	Journal of High Energy Physics Vol.2017(3), 36	2017
111	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zhukov, V., Zucchelli, S.	Measurement of matter-antimatter differences in beauty baryon decays	Nature Physics Vol.13(4), pp.391-396	2017
112	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zhukov, V., Zucchelli, S.	LHCb Collaboration	Nuclear Physics A 967, pp.987-993	2017
113	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi,	Observation of charmless baryonic decays	Physical Review D	2017

TT	(Các) tác giả bài báo		Tên bài báo	Tên đầy đủ của tạp chí, tập, số, trang...	Năm công bố
	Họ tên các tác giả là cán bộ của Trường ĐHKHTN (ghi bằng tiếng Việt)	Họ tên các tác giả (ghi đúng như trong bài báo)			
		M., (...), Zhukov, V., Zucchelli, S.	$B(s)0 \rightarrow p - h+h'$	96(5), 051103	
114	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zhukov, V., Zucchelli, S.	Observation of the $B^+ \rightarrow d^* - K + \pi^+$ decay	Physical Review D Vol.96(1), 011101	2017
115	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zhukov, V., Zucchelli, S.	Search for long-lived scalar particles in $B^+ \rightarrow k + \chi (\mu + \mu^-)$ decays	Physical Review D Vol.95(7), 071101	2017
116	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zhukov, V., Zucchelli, S.	Measurements of charm mixing and CP violation using $D0 \rightarrow K \pm \pi \mp$ decays	Physical Review D Vol.95(5), 052004	2017
117	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zhukov, V., Zucchelli, S.	Measurement of the B^\pm production asymmetry and the CP asymmetry in $B^\pm \rightarrow J/\psi K^\pm$ decays	Physical Review D Vol.95(5), 052005	2017
118	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zhukov, V., Zucchelli, S.	Observation of $Bc^+ \rightarrow j / \psi D (*) K (*)$ decays	Physical Review D Vol.95(3), 032005	2017
119	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zhukov, V., Zucchelli, S.	Amplitude analysis of $B^+ \rightarrow j / \psi \phi K^+$ decays	Physical Review D Vol.95(1), 012002	2017
120	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zhukov, V., Zucchelli, S.	Observation of the decay $Bs0 \rightarrow \phi \pi^+ \pi^-$ and evidence for $B0 \rightarrow \phi \pi^+ \pi^-$	Physical Review D Vol.95(1), 012006	2017
121	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zonneveld, J.B., Zucchelli, S.	First Observation of the Rare Purely Baryonic Decay $B0 \rightarrow p p^-$	Physical Review Letters Vol.119(23), 232001	2017
122	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zonneveld, J.B.,	χ_{c1} and χ_{c2} Resonance Parameters with the Decays $\chi_{c1, c2} \rightarrow j / \psi \mu^+ \mu^-$	Physical Review Letters Vol.119(22), 221801	2017

TT	(Các) tác giả bài báo		Tên bài báo	Tên đầy đủ của tạp chí, tập, số, trang...	Năm công bố
	Họ tên các tác giả là cán bộ của Trường ĐHKHTN (ghi bằng tiếng Việt)	Họ tên các tác giả (ghi đúng như trong bài báo)			
		Zucchelli, S.			
123	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zonneveld, J.B., Zucchelli, S.	Search for Baryon-Number Violating $\Xi b0$ Oscillations	Physical Review Letters Vol.119(18), 181807	2017
124	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zonneveld, J.B., Zucchelli, S.	Observation of $D0$ Meson Decays to $\pi^+\pi^-\mu^+\mu^-$ and $K^+K^-\mu^+\mu^-$ Final States	Physical Review Letters Vol.119(18), 181805	2017
125	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zonneveld, J.B., Zucchelli, S.	Observation of the Doubly Charmed Baryon Ξ_{cc}^{++}	Physical Review Letters Vol.119(11), 112001	2017
126	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zhukov, V., Zucchelli, S.	Measurement of $Bs0$ and Ds^- Meson Lifetimes	Physical Review Letters Vol.119(10), 101801	2017
127	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zonneveld, J.B., Zucchelli, S.	Observation of the Decays $\Lambda b0 \rightarrow \gamma c1pK^-$ and $\Lambda b0 \rightarrow \gamma c2pK^-$	Physical Review Letters Vol.119(6), 062001	2017
128	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zonneveld, J.B., Zucchelli, S.	First Observation of a Baryonic $Bs0$ Decay	Physical Review Letters Vol.119(4), 041802	2017
129	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zhukov, V., Zucchelli, S.	Measurement of the CP Violation Parameter $A \Gamma$ in $D0 \rightarrow k+K^-$ and $D0 \rightarrow \pi^+\pi^-$ Decays	Physical Review Letters Vol.118(26), 261803	2017
130	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zhukov, V., Zucchelli, S.	Search for the Decays $Bs0 \rightarrow \tau^+\tau^-$ and $B0 \rightarrow \tau^+\tau^-$	Physical Review Letters Vol.118(25), 251802	2017
131	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zhukov, V., Zucchelli, S.	Measurement of the $Bs0 \rightarrow \mu^+\mu^-$ Branching Fraction and Effective Lifetime and Search for $B0 \rightarrow \mu^+\mu^-$ Decays	Physical Review Letters Vol.118(19), 191801	2017

TT	(Các) tác giả bài báo		Tên bài báo	Tên đầy đủ của tạp chí, tập, số, trang...	Năm công bố
	Họ tên các tác giả là cán bộ của Trường ĐHKHTN (ghi bằng tiếng Việt)	Họ tên các tác giả (ghi đúng như trong bài báo)			
132	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zhukov, V., Zucchelli, S.	Study of J/ψ Production in Jets	Physical Review Letters Vol.118(19), 192001	2017
133	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zhukov, V., Zucchelli, S.	Observation of Five New Narrow Ω_c^0 States Decaying to $\Xi_c^+ K^-$	Physical Review Letters Vol.118(18), 182001	2017
134	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zhukov, V., Zucchelli, S.	Observation of $B_c^+ \rightarrow d^0 K^+$ Decays	Physical Review Letters Vol.118(11), 111803	2017
135	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zhukov, V., Zucchelli, S.	Observation of the Annihilation Decay Mode $B^0 \rightarrow K^+ K^-$	Physical Review Letters Vol.118(8), 081801	2017
136	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zhukov, V., Zucchelli, S.	Observation of the Decay $\Xi_b^- \rightarrow p K^- K^-$	Physical Review Letters Vol.118(7), 071801	2017
137	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zhukov, V., Zucchelli, S.	Measurement of the b -Quark Production Cross Section in 7 and 13 TeV pp Collisions	Physical Review Letters Vol.118(5), 052002	2017
138	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zhukov, V., Zucchelli, S.	Observation of $J/\psi\phi$ Structures Consistent with Exotic States from Amplitude Analysis of $B^+ \rightarrow j/\psi\phi K^+$ Decays	Physical Review Letters Vol.118(2), 022003	2017
139	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zhukov, V., Zucchelli, S.	First Experimental Study of Photon Polarization in Radiative B_s^0 Decays	Physical Review Letters Vol.118(2), 021801	2017
140	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zonneveld, J.B.,	Prompt and nonprompt J/ψ production and nuclear modification in pPb collisions at	Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy	2017

TT	(Các) tác giả bài báo		Tên bài báo	Tên đầy đủ của tạp chí, tập, số, trang...	Năm công bố
	Họ tên các tác giả là cán bộ của Trường ĐHKHTN (ghi bằng tiếng Việt)	Họ tên các tác giả (ghi đúng như trong bài báo)			
		Zucchelli, S.	sNN=8.16 TeV	Physics Vol.774, pp.159-178	
141	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zhukov, V., Zucchelli, S.	Measurement of B^0 , B_s^0 , B^+ and Λ_b^0 production asymmetries in 7 and 8 TeV proton-proton collisions	Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics Vol.774, pp.139-158	2017
142	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zhukov, V., Zucchelli, S.	Observation of the $\Xi_b^- \rightarrow J/\psi \Lambda K^-$ decay	Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics Vol.772, pp.265-273	2017
143	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zhukov, V., Zucchelli, S.	Measurement of CP asymmetries in $D^{\pm} \rightarrow \eta' \pi^{\pm}$ and $D_s^{\pm} \rightarrow \eta' \pi^{\pm}$ decays	Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics Vol.771, pp.21-30	2017
144	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zhukov, V., Zucchelli, S.	Observation of $\eta_c(2S) \rightarrow pp^-$ and search for $X(3872) \rightarrow pp^-$ decays	Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics Vol.769, pp.305-313	2017
145	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zhukov, V., Zucchelli, S.	Search for CP violation in the phase space of $D^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \pi^+ \pi^-$ decays	Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics Vol.769, pp.345-356	2017
146	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zhukov, V., Zucchelli, S.	Measurement of CP asymmetry in $D^0 \rightarrow K^- K^+$ decays	Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics Vol.767, pp.177-187	2017
147	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zhukov, V., Zucchelli, S.	Measurement of forward $t\bar{t}$, $W+bbi_{\frac{1}{2}}$ and $W+cc\bar{i}_{\frac{1}{2}}$ production in pp collisions at s=8 TeV	Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics	2017

TT	(Các) tác giả bài báo		Tên bài báo	Tên đầy đủ của tạp chí, tập, số, trang...	Năm công bố
	Họ tên các tác giả là cán bộ của Trường ĐHKHTN (ghi bằng tiếng Việt)	Họ tên các tác giả (ghi đúng như trong bài báo)			
				Vol.767, pp.110-120	
148	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zhukov, V., Zucchelli, S.	Search for the suppressed decays $B^+ \rightarrow K^+ K^+ \pi^-$ and $B^+ \rightarrow \pi^+ \pi^+ K^-$	Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics Vol.765, pp.307-316	2017
149	Nguyễn Mậu Chung	Aaij, R., Adeva, B., Adinolfi, M., (...), Zhukov, V., Zucchelli, S.	Search for the CP-violating strong decays $\eta \rightarrow \pi^+ \pi^-$ and $\eta(958) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics Vol.764, pp.233-240	2017
150	Tạ Thị Thảo	Ha Thu Trinh, Hanh Thi Duong, Thao Thi Ta, Hoang Van Cao, Bjarne W. Strobel, Giang Truong Le	Simultaneous effect of dissolved organic carbon, surfactant, and organic acid on the desorption of pesticides investigated by response surface methodology	Environmental Science And Pollution Research Vol.24, pp.19338-19346, DOI: 10.1007/s11356-017-9431-5	2017
151	Tạ Thị Thảo, Nguyễn Thị Ánh Hương, Mai Thanh Đức	Anh Phuong Vu, Thi Ngan Nguyen, Thi Trang Do, Thu Ha Doan, Tran Hung Ha, Thi Thao Ta, Hung Long Nguyen, Peter C. Hauser, Thi Anh Huong Nguyen, Thanh Duc Mai	Screening of paraquat in plasma samples using capillary electrophoresis with contactless conductivity detection: Towards rapid diagnosis and therapeutic treatment of acute paraquat poisoning in Vietnam	Journal Of Chromatography B-Analytical Technologies In The Biomedical And Life Sciences Vol.1060, pp.111-117	2017
152	Hoàng Quốc Anh, Trần Mạnh Trí, Nguyễn Mạnh Hà, Nguyễn Thúy Ngọc, Phạm Thị Ngọc Mai, Dương Hồng Anh, Từ Bình Minh	Hoang Quoc Anh, Vu Duc Nam, Tran Manh Tri, Nguyen Manh Ha, Nguyen Thuy Ngoc, Pham Thi Ngoc Mai, Duong Hong Anh, Nguyen Hung Minh, Nguyen Anh Tuan, Tu Binh Minh	Polybrominated diphenyl ethers in plastic products, indoor dust, sediment and fish from informal e-waste recycling sites in Vietnam: A comprehensive assessment of contamination, accumulation pattern, emissions, and human exposure	Environmental Geochemistry And Health Vol.39, pp.935-954, DOI: 10.1007/s10653-016-9865-6	2017
153	Trần Mạnh Trí, Từ Bình Minh	Tri Manh Tran, Hanh Thi Le, Tu Binh Minh, Kurunthachalam Kannan	Occurrence of phthalate diesters in indoor air from several Northern cities in Vietnam, and its implication for human exposure	Science Of The Total Environment Vol.601, pp.1695-1701, DOI: 10.1016/j.scitotenv.2017.06.016	2017

TT	(Các) tác giả bài báo		Tên bài báo	Tên đầy đủ của tạp chí, tập, số, trang...	Năm công bố
	Họ tên các tác giả là cán bộ của Trường ĐHKHTN (ghi bằng tiếng Việt)	Họ tên các tác giả (ghi đúng như trong bài báo)			
154	Trần Mạnh Trí, Đặng Minh Hương Giang, Từ Bình Minh	Tri Manh Tran, Hanh Thi Le, Nam Duc Vu, GiangHuong Minh Dang, Tu Binh Minh, Kurunthachalam Kannan	Cyclic and linear siloxanes in indoor air from several northern cities in Vietnam: Levels, spatial distribution and human exposure	Chemosphere Vol.184, pp.1117-1124, DOI: 10.1016/j.chemosphere.2017.06.092	2017
155	Tạ Thị Thảo, Phạm Thị Ngọc Mai, Nguyễn Thị Ánh Hoàng	Thi Hong Hao Le, Thi Quynh Hoa Nguyen, Cao Son Tran, Thi Trang Vu, Thi Lien Nguyen, Van Hoang Cao, Thi Thao Ta, Thi Ngoc Mai Pham, Thi Anh Huong Nguyen, Thanh Duc Mai	Inexpensive and unsophisticated measurement tool for food control based on capillary electrophoresis instruments coupled with contactless conductivity detection: a case study in Vietnam	Food Control Vol.77, pp.281-289.	2017
156	Phạm Tiến Đức	Tien Duc Pham, Cuong Manh Vu, Hyoung Jin Choi	Enhanced fracture toughness and mechanical properties of epoxy resin with rice husk-based nano-silica	Polymer Science Series A Vol.59, pp.437-444, DOI: 10.1134/S0965545X17030026	2017
157	Phạm Tiến Đức, Phạm Thị Ngọc Mai, Nguyễn Mạnh Hà	Tien Duc Pham, Hoang Hiep Nguyen, Ngoc Viet Nguyen, ThanhTu Vu, Thi Ngoc Mai Pham, Thi Hai Yen Doan, Manh Ha Nguyen, Thi Mai Viet Ngo	Adsorptive removal of copper by using surfactant modified laterite soil	Journal of Chemistry, Article ID 1986071, 10 pages, DOI: 10.1155/2017/1986071	2017
158	Phạm Tiến Đức	Cuong Manh Vu, Dinh Duc Nguyen, Le Hoang Sinh, Tien Duc Pham, LanhThi Pham, Hyoung Jin Choi	Environmentally benign green composites based on epoxy resin/bacterial cellulose reinforced glass fiber: Fabrication and mechanical characteristics	Polymer Testing Vol.61, pp.150-161, DOI: 10.1016/j.polymertesting.2017.05.013	2017
159	Phạm Tiến Đức, Nguyễn Thị Ánh Hoàng	Tien Duc Pham, Thi Trang Do, Van Lau Ha, Thi Hai Yen Doan, Thi Anh Huong Nguyen, Thanh Duc Mai, Motoyoshi Kobayashi and Yasuhisa Adachi	Adsorptive removal of ammonium ion from aqueous solution using surfactant-modified alumina	Environmental Chemistry Vol.14, pp.327-337, DOI: 10.1071/EN17102	2017
160	Phạm Tiến Đức	Cuong Manh Vu, Le Hoang Sinh, Hyoung Jin Choi,	Effect of micro/nano white bamboo fibrils on physical characteristics of epoxy resin	Cellulose Vol.24, pp.5475-5486, DOI: 10.1007/s10570-017-1503-7	2017

TT	(Các) tác giả bài báo		Tên bài báo	Tên đầy đủ của tạp chí, tập, số, trang...	Năm công bố
	Họ tên các tác giả là cán bộ của Trường ĐHKHTN (ghi bằng tiếng Việt)	Họ tên các tác giả (ghi đúng như trong bài báo)			
		Tien Duc Pham,	reinforced composites		
161	Phạm Tiến Đức	Yi Huang, Atsushi Yamaguchi, Tien Duc Pham, Motoyoshi Kobayashi	Charging and aggregation behavior of silica particles in the presence of lysozymes	Colloid and Polymer Science Vol.296(1), pp.145-155	2017
162	Luu Văn Bôi	Hoa Thi Truong, Phuong Duc Luu, Kiyoshi Imamura, Takeo Matsubara, Hideki Takahashi, Norimichi Takenaka, Luu Van Boi, and Yasuaki Maeda	Binary solvent extraction of tocots, γ -Oryzanol, and ferulic acid from rice bran using alkaline treatment combined with ultrasonication	Journal of Agricultural and Food Chemistry Vol.65(24), pp.4897-4904	2017
163	Luu Văn Bôi	Hanh Ngoc Thi Le, Kiyoshi Imamura, Masakazu Furuta, Luu Van Boi and Yasuaki Maeda	Production of biodiesel from <i>Vernicia montana</i> Lour. oil using a co-solvent method and the subsequent evaluation of its stability during storage	Green Processing and Synthesis, DOI: https://doi.org/10.1515/gps-2016-0215	2017
164	Đặng Thanh Tuấn	Tuan T. Dang, Abdul M. Seayad	Efficient [Cu(NHC)]-Catalyzed Multicomponent Synthesis of Pyrroles	Chemistry - An Asian Journal	2017
165	Đặng Thanh Tuấn, Lê Thanh Sơn	Ngo Nghia Pham, Sophie Janke, Ghazwan Ali Salman, Tuan T. Dang, Thanh Son Le, Anke Spannenberg, Peter Ehlers and Peter Langer	Convenient synthesis of 11-substituted 11H-Indolo[3,2-c]quinolines by sequential chemoselective Suzuki reaction/double C-N coupling	European Journal of Organic Chemistry Vol.2017(37)	2017
166	Đặng Thanh Tuấn	Ngo Nghia Pham, Ghazwan Ali Salman, Marian Blanco Ponce, Tuan T. Dang, Anke Spannenberg, Peter Ehlers and Peter Langer	Synthesis of Quinolino[3',4':4,5]pyrrolo[1,2-f]phenanthridines by Regioselective Sonogashira Reaction Followed by Domino C-N Coupling/ Hydroamination/ C-H Arylation	European Journal of Organic Chemistry Vol.2017(5)	2017
167	Đặng Thanh Tuấn	Ngo Nghia Pham, Silvio Parpart, Sevak Grigoryan, Thang Ngoc Ngo, Tuan T.	Convenient Synthesis of Thieno[3,2-b]indoles and Thieno[3,4-b]indoles by sequential site-selective Suzuki and double	European Journal of Organic Chemistry	

TT	(Các) tác giả bài báo		Tên bài báo	Tên đầy đủ của tạp chí, tập, số, trang...	Năm công bố
	Họ tên các tác giả là cán bộ của Trường ĐHKHTN (ghi bằng tiếng Việt)	Họ tên các tác giả (ghi đúng như trong bài báo)			
		Dang, Taniel V. Ghochikyan, Ashot S. Saghyan, Peter Ehlers and Peter Langer	C-N coupling reactions		
168	Trần Thị Thanh Vân, Lê Tuấn Anh	Truong Hong Hieu, Nguyen T. T. Phuong, Anatoly T. Soldatenkov, Vasily E. Kotsuba, Elena I. Polyakova, Nguyen Van Tuyen, Tran T. Thanh Van, Dang T. Tuyet Anh, and Le Tuan Anh	Synthesis of tetrakisbenzo-31(34)-crown-7(8) ethers	Macroheterocycles Vol.1, pp.94-97, DOI: 10.6060/mhc170291i	2017
169	Lê Tuấn Anh, Đào Thị Nhung, Trần Thị Thanh Vân	Le Tuan Anh, Dao Thi Nhung, Le Anh Tuyet, Tran Thi Thanh Van, Truong Hong Hieu, Nguyen Van Tuyen, Nguyen Thi Thanh Phuong, Anatoly T. Soldatenkov, Vasily E. Kotsuba, and Dang Thi Tuyet Anh	Novel podands containing N-Arylthiosemicarbazide moiety	Macroheterocycles Vol.2, pp.243-246, DOI: 10.6060/mhc170289l	2017
170	Ngô Hồng Ánh Thu, Trần Thị Dung	Thu Hong Anh Ngo, Shinsuke Mori, Dung Thi Tran	Photo-induced grafting of poly(ethylene glycol) onto polyamide thin film composite membranes	Journal of Applied Polymer Science, DOI: 10.1002/app.45454	2017
171	Hoàng Văn Hà	Van-Ha, Hoang	Acceleration kinetic of Copper damascene by chloride, SPS, and cuprous concentration computation in TSV Filling	Journal of The Electrochemical Society Vol.164(9), pp.D564-D572	2017
172	Hoàng Văn Hà	Van-Ha, Hoang	Communication—Conical TSV Filling within 30 Seconds	Journal of The Electrochemical Society Vol.164(12), pp.D795-D797	2017
173	Trịnh Xuân Đại	Dai Xuan Trinh, Thuy Phuong Nhat Tran, ToshiakiTaniike	Fabrication of new composite membrane filled with UiO-66 nanoparticles and its application to nanofiltration	Separation and Purification Technology Vol.177, pp.249-256	2017
174	Trịnh Xuân Đại	Linh Hoang Le, Dai Xuan Trinh,	Fabrication of assembled membrane from	Carbon Vol.114, pp.519-525	2017

TT	(Các) tác giả bài báo		Tên bài báo	Tên đầy đủ của tạp chí, tập, số, trang...	Năm công bố
	Họ tên các tác giả là cán bộ của Trường ĐHKHTN (ghi bằng tiếng Việt)	Họ tên các tác giả (ghi đúng như trong bài báo)			
		Nguyen Ba Trung, Thuy Phuong Nhat Tran, Toshiaki Taniike	malonate-functionalized graphene and evaluation of its permeation performance		
175	Đào Sỹ Đức	Duc Sy Dao	Preparation and characterization of ordered mesoporous Mg-Al-Co hydrotalcite based catalyst for decarboxylation of jatropha oil	Journal of Porous Materials Vol.24, pp.731-740	2017
176	Đào Sỹ Đức, Nguyễn Tiến Thảo	Hong Khanh Dieu Nguyen; Toan Dang Nguyen; Dung Ngoc Hoang; Duc Sy Dao; Thao Tien Nguyen; Limphirat Wanwisa; Lan Linh Hoang	X-ray absorption spectroscopies of Mg-Al-Ni hydrotalcite like compound for explaining the generation of surface acid sites	Korean Journal Of Chemical Engineering Vol.34, pp.314-319, DOI: 10.1007/s11814-016-0285-1	2017
177	Thi Thu Huong Nguyen, Thi Xuyen Nguyen, Thi Thuong Cao, Tuan Hoang Dinh, Nguyễn Hùng Huy, Mạc Đình Hùng, Phạm Văn Phong, Bùi Thái Thanh Thư	Thi Thu Huong, Nguyen, Thi Xuyen Nguyen, Thi Thuong Thuong Cao, Tuan Hoang Dinh, Hung Huy Nguyen, Thai Thanh Thu Bui, Van Phong Pham, Dinh Hung Mac	Cascade thiol-michael-aldol reaction promoted by tetramethyl guanidine : synthesis of 2 H-Thiochromene-3-carboxylate libraries	Synlett, pp.429-432	2017
178	Nguyễn Hùng Huy	Hien Nguyen, Dao Thi Nuong, Hung Huy Nguyen	Synthesis and Structural Analysis of 3,6-Diarylthieno[3,2-b]thiophenes by Site-selective Pd-catalyzed C-H Functionalization Article	Letters in Organic Chemistry Vol.14(10)	2017
179	Nguyễn Hùng Huy, Phạm Chiến Thắng	Pham Chien Thang, Hung Huy Nguyen, Adelheid Hagenbach, Ulrich Abram	Iron(III) Metallacryptand and Metallacryptate Assemblies Derived from Aroylbis(N, N -diethylthioureas)	Inorganic Chemistry Vol.56, pp.11406-11416.	2017
180	Nguyễn Hùng Huy	T. M. Ha Vuong, Didier Villemin, Hung-Huy Nguyen, Tin Thanh Le, Tung T. Dang,	Programmed site-selective direct palladium catalyzed arylations of thieno[3,2-b]thiophene	Chemistry - An Asian Journal Vol.12(21)	2017

TT	(Các) tác giả bài báo		Tên bài báo	Tên đầy đủ của tạp chí, tập, số, trang...	Năm công bố
	Họ tên các tác giả là cán bộ của Trường ĐHKHTN (ghi bằng tiếng Việt)	Họ tên các tác giả (ghi đúng như trong bài báo)			
		Hien Nguyen			
181	Ngô Hồng Ánh Thu, Đỗ Đình Khải, Trần Thị Dung	Thu Hong Anh Ngo, Khai Dinh Do, Dung Thi Tran	Surface modification of polyamide TFC membranes via redox-initiated graft polymerization of acrylic acid	Journal of Applied Polymer Science, DOI: 10.1002/app.45110	2017
182	Ngô Hồng Ánh Thu	Thu Hong Anh Ngo; Tran, D. T.; Cuong Hung Dinh	Surface photochemical graft polymerization of acrylic acid onto polyamide thin film composite membranes	Journal of Applied Polymer Science Vol.134, DOI: 10.1002/APP.44418	2017
183	Nguyễn Thế Dũng	Dung The Nguyen	Synthesis of iron oxide nanostructures for hyperthermia-based treatments	Journal of Nanoscience and Nanotechnology, 17, 4257-4261	2017
184	Lê Thị Thanh Tâm	Dung, Ngo T.; Nguyen Viet Long; Tam, Le T. T.; Nam, Pham H.; Tung, Le D.; Phuc, Nguyen X.; Lu, Le T.; Thanh, Nguyen Thi Kim	High magnetisation, monodisperse and water-dispersible CoFe@Pt core/shell nanoparticles	Nanoscale Vol.9, pp.8952-8961, DOI: 10.1039/c6nr09325f	2017
185	Lê Thị Thanh Tâm	Dung, Ngo T.; Nguyen Viet Long; Tam, Le T. T.; Nam, Pham H.; Tung, Le D.; Phuc, Nguyen X.; Lu, Le T.; Nguyen Thi Kim Thanh	Correction: High magnetisation, monodisperse and water-dispersible CoFe@Pt core/shell nanoparticles (2017)	Nanoscale Vol.9, pp.5352-5352, DOI: 10.1039/c7nr90081c	2017
186	Nguyễn Văn Nội	Thanh-Dong Pham; Lee, Byeong-Kyu; Van Noi Nguyen; Van-Duong Dao	Novel photocatalytic activity of vanadium-doped tantalum nitride sensitized/protected by polyaniline for efficient visible light water splitting	Journal Of Catalysis Vol.352, pp.13-21, DOI: 10.1016/j.jcat.2017.04.024	2017
187	Nguyễn Minh Phương, Nguyễn Văn Nội	Thi Dieu Cam Nguyen; Thi Phuong Le Chi Nguyen; Hung Thanh Tung Mai; Van-Duong Dao; Minh Phuong Nguyen; Van Noi Nguyen	Novel photocatalytic conversion of CO ₂ by vanadium-doped tantalum nitride for valuable solar fuel production	Journal Of Catalysis Vol.352, pp.67-74, DOI: 10.1016/j.jcat.2017.04.020	2017
188	Nguyễn Thị Kim Cúc	Grellier, Seraphine; Janeau,	Changes in soil characteristics and C	Science of The Total Environment	2017

TT	(Các) tác giả bài báo		Tên bài báo	Tên đầy đủ của tạp chí, tập, số, trang...	Năm công bố
	Họ tên các tác giả là cán bộ của Trường ĐHKHTN (ghi bằng tiếng Việt)	Họ tên các tác giả (ghi đúng như trong bài báo)			
	(CRES)	Jean-Louis; Dang Hoai Nhon; Nguyen Thi Kim Cuc; Le Thi Phuong Quynh; Pham Thi Thu Thao; Tran-Thi Nhu-Trang; Marchand, Cyril	dynamics after mangrove clearing (Vietnam)	Vol.593, pp.654-663, DOI: 10.1016/j.scitotenv2017.03.204	
189	Nguyễn Thanh Bình	Thuy Thi Le Bui; Do Dinh Nguyen; Son Van Ho; Binh Thanh Nguyen; Ha Thi Ngoc Uong	Synthesis, characterization and application of some non-halogen ionic liquids as green solvents for deep desulfurization of diesel oil	Fuel Vol.191, pp.54-61, DOI: 10.1016/j.fuel.2016.11.044	2017
190	Hoa Hữu Thu	Quang Duc Truong; Thi Hang Le; Huu Thu Hoa	Amino acid-assisted controlling the shapes of rutile, brookite for enhanced photocatalytic CO2 reduction	CrystEngComm Vol.19, pp.4519-4527, DOI: 10.1039/c7ce00566k	2017
191	Hoa Hữu Thu, Lê Thanh Sơn	Quang Duc Truong; Huu Thu Hoa; Vo, Dai-Viet N.; Thanh Sơn Lê	Controlling the shape of anatase nanocrystals for enhanced photocatalytic reduction of CO2 to methanol	New Journal of Chemistry Vol.41, pp.5660-5668, DOI: 10.1039/c7nj00512a	2017
192	Hà Minh Ngọc	Xu, Lijuan; Minh Ngoc Ha; Guo, Qiangsheng; Wang, Lichao; Ren, Yanan; Sha, Na; Zhao, Zhe	Photothermal catalytic activity of combustion synthesized LaCoxFe1-xO3 (0 ≤ x ≤ 1) perovskite for CO2 reduction with H2O to CH4 and CH3OH	RSC Advances Vol.73, pp.45949-45959, DOI: 10.1039/c7ra04879c	7
193	Hue Le (CRES)	McElwee, Pamela; Tuyen Nghiem; Hue Le; Huong Vu	Flood vulnerability among rural households in the Red River Delta of Vietnam: implications for future climate change risk and adaptation	Natural Hazards Vol.86, pp.465-492, DOI: 10.1007/s11069-016-2701-6	2017
194	Lê Thị Huyền, Nguyễn Văn Đậu	Phan Van Kiem; Le Thi Huyen; Dan Thuy Hang; Nguyen Xuan Nhiem; Bui Huu Tai; Hoang Le Tuan Anh; Pham Van Cuong; Tran Hong Quang; Chau Van Minh; Nguyen Van Dau; Kim,	Sesquiterpene derivatives from marine sponge Smenospongia cerebriformis and their anti-inflammatory activity	Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters Vol.27, pp.1525-1529, DOI: 10.1016/j.bmcl.2017.02.040	2017

TT	(Các) tác giả bài báo		Tên bài báo	Tên đầy đủ của tạp chí, tập, số, trang...	Năm công bố
	Họ tên các tác giả là cán bộ của Trường ĐHKHTN (ghi bằng tiếng Việt)	Họ tên các tác giả (ghi đúng như trong bài báo)			
		Young-A; Subedi, Lalita; Kim, Sun Yeou; Kim, Seung Hyun			
195	Lê Thị Huyền, Nguyễn Văn Đậu	Le Thi Huyen; Dan Thi Thuy Hang; Nguyen Xuan Nhiem; Pham Hai Yen; Hoang Le Tuan Anh; Tran Hong Quang; Bui Huu Tai; Nguyen Van Dau; Phan Van Kiem	Naphthoquinones and sesquiterpene cyclopentenones from the sponge <i>Spongia cerebriformis</i> with their cytotoxic activity	Chemical & Pharmaceutical Bulletin Vol.65, pp.589-592, DOI: 10.1248/cpb.c17-00123	2017
196	Nguyen Hung Viet	Ngo Dinh Vu; Hang Thi Tran; Nhi Dinh Bui; Cuong Duc Vu; Nguyen	Lignin and cellulose extraction from Vietnam's rice straw using ultrasound-assisted alkaline treatment method	International Journal of Polymer Science DOI: 10.1155/2017/1063695	2017
197	Phan Minh Giang	Minh Giang Phan; Minh Trang Vu; Kawakami, Susumu; Otsuka, Hideaki	(2S)-Prenylflavanones and taraxerane triterpenoids from <i>Mallotus mollissimus</i>	Biochemical Systematics and Ecology Vol.73, pp.22-25, DOI: 10.1016/j.bse.2017.05.004	2017
198	Nguyễn Thị Vân Anh	Bui Van Thanh; Nguyen Thi Van Anh; Do Mang Giang; Nguyen Hai Dang; Luu Dam Ngoc Anh; Bui Van Huong; Ngo Duc Phuong; Nguyen Tien Dat	Non-alkaloid constituents from <i>mahonia bealei</i>	Natural Product Communications Vol.12, pp.1619-1621	2017
199	Lê Thị Huyền, Nguyễn Văn Đậu	Le Thi Huyen; Dan Thuy Hang; Nguyen Xuan Nhiem; Bui Huu Tai; Hoang Le Tuan Anh; Tran Hong Quang; Pham Hai Yen; Chau Van Minh; Nguyen Van Dau; Phan Van Kiem	Sesquiterpene quinones and diterpenes from <i>Spongia cerebriformis</i> and their cytotoxic activity	Natural Product Communications Vol.12, pp.477-478	2017
200	Phan Minh Giang	Giang, Ph. M.; Binh, N. Th.; Nhan, T. Th. Th.; Thuy, H. Th.; Trang, V. M.; Son, Ph. T.;	The first isolation of 25,26,27-Trisnor-3 beta-Acetoxy-cycloartan-24-oic acid and the absolute configuration of 3R,4R-O-DI-	Chemistry Of Natural Compounds Vol.53, pp.674-677, DOI: 10.1007/s10600-017-2088-y	2017

TT	(Các) tác giả bài báo		Tên bài báo	Tên đầy đủ của tạp chí, tập, số, trang...	Năm công bố
	Họ tên các tác giả là cán bộ của Trường ĐHKHTN (ghi bằng tiếng Việt)	Họ tên các tác giả (ghi đúng như trong bài báo)			
		Otsuka, H.; Matsunami, K.	caffeoyl quinic acid from <i>Artemisia japonica</i>		
201	Tạ Thị Thảo	Le Van Chinh; Hiramatsu, Kazuaki; Harada, Masayoshi; Ta Thi Thao; Le Phu Dong; Nguyen Trong Cuu; Truong Thi Lan	Estimation of nitrogen transformation in Cau River basin, Vietnam using a material flow analysis model	Journal of The Faculty of Agriculture Kyushu University Vol.62, pp.153-162	2017
202	Hoàng Trung Thành	Vuong Tan Tu, Alexandre Hassanin, Tamas Gorfol, Satoru Arai, Dai Fukui, Hoang Trung Thanh, Nguyen Truong Son, Neil M. Furey, Gabor Csorba	Integrative taxonomy of the <i>Rhinolophus macrotis</i> complex (Chiroptera, Rhinolophidae) in Vietnam and nearby regions	Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research Vol.55, pp.177-198, DOI: 10.1111/jzs.12169	2017
203	Trần Anh Đức	Tran, A.D. & Polhemus, D.A.	A taxonomic study of <i>Metrocoris</i> Mayr, 1865 (Gerromorpha: Gerridae) in Vietnam, with descriptions of five new species	Raffles Bulletin of Zoology Vol.65, pp.109-149	2017
204	Lê Quỳnh Mai	Heike Sprenger, Alexander Erban, Sylvia Seddig, Katharina Rudack, Anja Thalhammer, Mai Le, Dirk Walther, Ellen Zuther, Karin Köhl, Joachim Kopka, Dirk Hinch	Metabolite and transcript markers for the prediction of potato drought tolerance	Plant Biotechnology Journal (online), pp.1-12	2017
205	Mai Thị Đàm Linh, Phạm Đức Ngọc, Trần Thị Thanh Huyền, Lê Hồng Điệp, Nguyễn Quang Huy, Trần Văn Tuấn	Khuyen Thi Nguyen, Quynh Ngoc Ho, Loc Thi Binh Xuan Do, Linh Thi Dam Mai, Duc-Ngoc Pham, Huyen Thi Thanh Tran, Diep Hong Le, Huy Quang Nguyen, Van-Tuan Tran	A new and efficient approach for construction of uridine/uracil auxotrophic mutants in the filamentous fungus <i>Aspergillus oryzae</i> using <i>Agrobacterium tumefaciens</i> -mediated transformation	World Journal of Microbiology and Biotechnology Vol.33, DOI 10.1007/s11274-017-2275-9.	2017
206	Mai Thị Đàm Linh, Lê Hồng Điệp, Bùi Thị	Tao Xuan Vu, Tho Tien Ngo, Linh Thi Dam Mai, Tri-Thuc	A highly efficient <i>Agrobacterium tumefaciens</i> -mediated transformation	Journal of Microbiological Methods Vol.144, pp.134-144, DOI	2017

TT	(Các) tác giả bài báo		Tên bài báo	Tên đầy đủ của tạp chí, tập, số, trang...	Năm công bố
	Họ tên các tác giả là cán bộ của Trường ĐHKHTN (ghi bằng tiếng Việt)	Họ tên các tác giả (ghi đúng như trong bài báo)			
	Việt Hà, Nguyễn Quang Huy, Trần Văn Tuấn	Bui, Diep Hong Le, Ha Thi Viet Bui, Huy Quang Nguyen, Binh Xuan Ngoc, Van-Tuan Tran	system for the postharvest pathogen <i>Penicillium digitatum</i> using DsRed and GFP to visualize citrus host colonization	10.1016/j.mimet.2017.11.019.	
207	Nguyễn Văn Sáng	Van Sang Nguyen, Kang Wei Tan, Karthik Ramesh, Fook Tim Chew and Yu Keung Mok	Structural basis for the bacterial membrane insertion of dermcidin peptide, DCD-1L	Scientific Reports Vol.7, 13923, DOI: 10.1038/s41598-017-13600-z	2017
208	Vu, Q; Nguyen, N; Bui, L; Pham, H; Le, C; Le, N; Hoang, T; Ngo, N; Nguyen, H; Phung, L; Nguyen, V; Le, H	Vu, Q.; Nguyen, N.; Bui, L.; Pham, H.; Le, C.; Le, N.; Hoang, T.; Ngo, N.; Nguyen, H.; Phung, L.; Nguyen, V.; Le, H.	Treatment of non high risk neuroblastoma patients following siopel protocol in Vietnam from 2013 to 2015	Pediatric Blood & Cancer Vol.64, pp.S448-S449	2017
209	Phan Kế Lộc	Gao, Lian-Ming; Li, Yan; Loc Ke Phan; Yan, Li-Jun; Thomas, Philip; Long Ke Phan; Moller, Michael; Li, De-Zhu	DNA barcoding of East Asian Amentotaxus (Taxaceae): Potential new species and implications for conservation	Journal of Systematics and Evolution Vol.55, pp.16-24, DOI: 10.1111/jse.12207	2017
210	Viet Duc Nguyen	Viet Duc Nguyen; Nguyen, Toan T.; Carloni, Paolo	DNA like-charge attraction and overcharging by divalent counterions in the presence of divalent co-ions	Journal Of Biological Physics Vol.43, pp.185-195, DOI: 10.1007/s10867-017-9443-x	2017
211	Nguyễn Thị Kim Thanh	Ford, Bruce A.; Starr, Julian R.; Nguyen Thi Kim Thanh; Vu Anh Tai	Two extraordinary new pseudopetiolate carex species from Vietnam (<i>sect. Hemiscaposae, Cyperaceae</i>)	Systematic Botany Vol.42, pp.402-417, DOI: 10.1600/036364417X695998	2017
212	Trần Anh Đức	Tran, A. D.; Polhemus, D. A.	The genus <i>Metrocoris</i> Mayr, 1865 (Gerromorpha: Gerridae) in Vietnam, with descriptions of five new species	Raffles Bulletin of Zoology Vol.65, pp.109-149	65
213	Võ Thị Thương Lan	Sakamoto, Ayako N.; Vo Thi Thuong Lan; Fujimoto, Satoru; Matsunaga, Sachihiro; Tanaka, Atsushi	An ion beam-induced Arabidopsis mutant with marked chromosomal rearrangement	Journal of Radiation Research Vol.58, pp.772-781, DOI: 10.1093/jrr/rrx024	2017

TT	(Các) tác giả bài báo		Tên bài báo	Tên đầy đủ của tạp chí, tập, số, trang...	Năm công bố
	Họ tên các tác giả là cán bộ của Trường ĐHKHTN (ghi bằng tiếng Việt)	Họ tên các tác giả (ghi đúng như trong bài báo)			
214	Bùi Quang Thành	Dieu Tien Bui, Quang-Thanh Bui, Biswajeet Pradhan, Haleh Nampak, Quoc Phi Nguyen	A hybrid artificial intelligence approach using GIS-Based neural-fuzzy inference system and particle swarm optimization for forest fire susceptibility modeling at a tropical area	Agricultural and Forest Meteorology Vol.233, pp.32-44, http://dx.doi.org/10.1016/j.agrformet.2016.11.002	2017
215	Vũ Văn Phái	Thinh An Nguyen; Dung Anh Vu; Phai Van Vu; Thanh Ngoc Nguyen; Tam Minh Pham; Hang Thi Thuy Nguyen; Hai Trinh Le; Thanh Viet Nguyen; Lich Khac Hoang; Thanh Duc Vu; Tung Song Nguyen; Tuyen Thi Luong; Ngoc Phuong Trinh; Hens, Luc	Human ecological effects of tropical storms in the coastal area of Ky Anh (Ha Tinh, Vietnam)	Environment Development and Sustainability Vol.19, pp.745-767, DOI: 10.1007/s10668-016-9761-3	2017
216	Nguyễn Thị Thu Hà, Mai Trọng Nhuận	Nguyen Thi Thu Ha, Katsuaki Koike, Mai Trong Nhuan, Bui Dinh Canh, Nguyen Thien Phuong Thao, Michael Parsons	Landsat 8/OLI two bands ratio algorithm for chlorophyll-a concentration mapping in hypertrophic waters: an application to west lake in Hanoi (Vietnam)	IEEE Journal Of Selected Topics In Applied Earth Observations And Remote Sensing Vol.10, pp.4919-4929, DOI: 10.1109/JSTARS.2017.2739184	2017
217	Nguyễn Thị Thu Hà, Mai Trọng Nhuận	Nguyen Thi Thu Ha, Nguyen Thien Phuong Thao, Katsuaki Koike, Mai Trong Nhuan	Selecting the best band ratio to estimate chlorophyll-a concentration in a tropical freshwater lake using sentinel 2A images from a case study of lake Ba Be (Northern Vietnam)	ISPRS International Journal of Geo-Information	2017
218	Nguyễn Thùy Dương (B), Nguyễn Văn Hường, Tạ Hòa Phương	Nguyễn-Thùy, Dương, A. Schimmelmann, Hường Nguyễn-Văn, Agnieszka Drobnik, Jay T. Lennon, Phương Hòa Tạ, Nguyệt Thị Ánh Nguyễn	Subterranean microbial oxidation of atmospheric methane in cavernous tropical karst.	Chemical Geology, Vol.466, pp.229-238, doi.org/10.1016/j.chemgeo.2017.06.014	2017

TT	(Các) tác giả bài báo		Tên bài báo	Tên đầy đủ của tạp chí, tập, số, trang...	Năm công bố
	Họ tên các tác giả là cán bộ của Trường ĐHKHTN (ghi bằng tiếng Việt)	Họ tên các tác giả (ghi đúng như trong bài báo)			
219	Tạ Hòa Phương	Peter Koegnishof, Katargina Narkiewicz, Phuong Hoa Ta, Sarah Carmichael, Johnny Waters,	Devonian events: exemples from the eastern Palaeotethys (Si Phai section, NE Vietnam)	Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments Vol.97, pp.481-496, DOI: 10.1007/s12549-017-0272-5	2017
220	Hoàng Thị Minh Thảo, Nguyễn Ngọc Minh	Lan Nguyen-Thanh, Thao Hoang-Minh, Horst-Jürgen Herbert, Jörn Kasbohm, Le Thi Lai, Minh Ngoc Nguyen, Rafael Ferreira Mählmann	Development of Fe-rich clay minerals in a weathering profile derived from serpentized ultramafic rock in Nui Nua massif, Vietnam	Geoderma Vol.308, pp.159-170, DOI: 10.1016/j.geoderma.2017.08.021	2017
221	Nguyễn Tài Tuệ, Trần Đăng Quy, Mai Trọng Nhuận, Lưu Việt Dũng, Nguyễn Đình Thái	Nguyen Tai Tue, Tran Dang Quy, Mai Trong Nhuân, Luu Viet Dung, Nguyen Dinh Thai	Tracing carbon transfer and assimilation by invertebrates and fish across a tropical mangrove ecosystem using stable isotopes	Marine Ecology Vol.38, e12460	2017
222	Nguy Tuyết Nhung, Lê Thị Thu Hương, Nguyễn Thị Minh Thuyết	Nguy Tuyen Nhung, Le Thi Thu Huong, Nguyen Thi Minh Thuyet, Tobias Häger, Nguyen Thi Le Quyen, and Tran Thi Duyen	An update on tourmaline from Luc Yen, Viet Nam	Gems & Gemology Vol.53, pp.190-203, DOI: 10.5741/GEMS.53.2.190	2017
223	Lê Thị Thu Hương, Nguyễn Thị Minh Thuyết	L. T. T. Huong, N. T. M. Thuyet, N. Tran, T. L. Phan, D. N. Toan, and B. T. Huy.	Alternative approaches used to assess structural changes of natural zircon caused by heat treatment	Physica B: Condensed Matter, DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.physb.2017.03.007	2017
224	Nguyễn Thùy Dương, Tạ Hòa Phương, Phạm Đức Ngọc	Lennon, Jay T., Dương Nguyễn-Thùy, Trang Minh Phạm, Agnieszka Drobniak, Phương Hòa Tạ, Ngọc Đức Phạm, Thomas Streil, Kevin D. Webster, A. Schimmelmann	Microbial contributions to subterranean methane sinks	Geobiology Vol.15, pp.254-258, DOI: 10.1111/gbi.12214	2017
225	Dao Minh Truong	Dao Minh Truong; Yanagisawa,	Forest transition in Vietnam: A case study	Forest Policy And Economics Vol.76,	2017

TT	(Các) tác giả bài báo		Tên bài báo	Tên đầy đủ của tạp chí, tập, số, trang...	Năm công bố
	Họ tên các tác giả là cán bộ của Trường ĐHKHTN (ghi bằng tiếng Việt)	Họ tên các tác giả (ghi đúng như trong bài báo)			
		Masayuki; Kono, Yasuyuki	of Northern mountain region	pp.72-80, DOI: 10.1016/j.forpol.2016.09.013	
226	Đỗ Minh Đức	Do Minh Duc; Yasuhara, Kazuya; Nguyen Manh Hieu; Nguyen Chau Lan	Climate change impacts on a large-scale erosion coast of Hai Hau district, Vietnam and the adaptation	Journal Of Coastal Conservation Vol.21, pp.47-62, DOI: 10.1007/s11852-016-0471-7	2017
227	Đỗ Minh Đức	Do Minh Duc; Nguyen Manh Hieu	Analysis of sea-Level rise impacts on sea dike stability in Hai Hau coast, Vietnam	International Journal Of Civil Engineering Vol.15, pp.377-389, DOI: 10.1007/s40999-017-0191-x	2017
228	Vu Thi Huong Dieu	McElwee, Pamela; Van Hai Thi Nguyen; Dung Viet Nguyen; Nghi Huu Tran; Hue Van Thi Le; Tuyen Phuong Nghiem; Huong Dieu Thi Vu	Using REDD plus policy to facilitate climate adaptation at the local level: synergies and challenges in vietnam	Forests Vol.8, UNSP 11, DOI: 10.3390/f8010011	2017
229	Le, PVV	Le, Phong V. V.; Kumar, Praveen	Interaction between ecohydrologic dynamics and microtopographic variability under climate change	Water Resources Research Vol.53, pp.8383-8403, DOI: 10.1002/2017WR020377	2017
230	Thuoc Chu Van	Mari, Xavier; Thuoc Chu Van; Guinot, Benjamin; Brune, Justine; Lefebvre, Jean-Pierre; Raimbault, Patrick; Dittmar, Thorsten; Niggemann, Jutta	Seasonal dynamics of atmospheric and river inputs of black carbon, and impacts on biogeochemical cycles in Halong Bay, Vietnam	Elementa-Science Of The Anthropocene Vol.5, 75, DOI: 10.1525/elementa.255	2017
231	Phan Văn Tân	Schubert, David; van der Linden, Roderick; Fink, Andreas H.; Katzfey, Jack; Tan Phan-Van; Massmeyer, Klaus; Pinto, Joaquim G.	Climate Projections for Hydrological Modeling in Southern Vietnam	Hydrologie Und Wasserbewirtschaftung Vol.61, pp.383-396, DOI: 10.5675/HyWa_2017,6_2	2017
232	Phạm Thị Thu Hà, Dương Ngọc Bách	Pham Thi Thu Ha, Nomessi Kokutse, Sophie Duchesne, Jean-Pierre Villeneuve, Alain	Assessing and selecting interventions for river water quality improvement within the context of population growth and	Environment Development and Sustainability Vol.19(5), pp.1701 - 1729. DOI 10.1007/s10668-016-9822-7.	2017

TT	(Các) tác giả bài báo		Tên bài báo	Tên đầy đủ của tạp chí, tập, số, trang...	Năm công bố
	Họ tên các tác giả là cán bộ của Trường ĐHKHTN (ghi bằng tiếng Việt)	Họ tên các tác giả (ghi đúng như trong bài báo)			
		Bélanger, Ha Ngoc Hien, Babacar Toumbou, Duong Ngoc Bach.	urbanization: a case study of the Cau River basin in Vietnam.		
233	Trần Văn Sơn	Van Son Tran, Huu Hao Ngo, Wenshan Guo, Cuong Ton-That, Jianxin Li, Jixiang Li, Yi Liu	Removal of antibiotics (sulfamethazine, tetracycline and chloramphenicol) from aqueous solution by raw and nitrogen plasma modified steel shavings	Science of the Total Environment Vol.601-602, pp.845-856	2017
234	Nguyễn Ngọc Minh	Lee, L.H., Wu, T.Y., Lim, S.L., Shak, K.P.Y., Nguyen, N.M., Ng, K.Y.	Sustainable approach to biotransform industrial sludge into organic fertilizer via vermicomposting	Journal of Chemical Technology & Biotechnology, DOI: 10.1002/jctb.5490	2017
235	Nguyễn Ngọc Minh	Nguyen, N.M., Flynn, P., Dultz, S., Nguyen-Thanh, L., Dam, T.N.T., Nguyen, M.K.	Effect of silicic acid on aggregation properties of goethite.	European Journal Of Soil Science Vol.68, pp.650-657, DOI: 10.1111/ejss.12453	2017
236	Nguyễn Ngọc Minh	Trinh, K.T., Nguyen, T.H.T, Nguyen, N.T., Ta-Yeong, W., Meharg, A.A., Nguyen, N.M.	Characterization and dissolution properties of phytolith occluded phosphorus in rice straw.	Soil and Tillage Research Vol.171, pp.19-24, DOI: 10.1016/j.still.2017.04.002	2017
237	Nguyễn Ngọc Minh	Nguyen, M.N., Picardal, F., Dultz, S., Dam, T.T.N., Nguyen, A.V., Nguyen, K.M.	Silicic acid as a dispersibility enhancer in a Fe-oxide-rich kaolinitic soil clay.	Geoderma Vol.286, pp.8-14, DOI: 10.1016/j.geoderma.2016.10.029	2017
238	Nguyễn Minh Phương	Arndt Wiessner, Peter Kuschik, Phuong M. Nguyen, Jochen A. Müller	The sulfur depot in the rhizosphere of a common wetland plant, <i>Juncus effusus</i> , can support long-term dynamics of inorganic sulfur transformations	Chemosphere Vol.184, pp. 375-383	2017
239	Ngô Văn Anh	Liu B, Ngo VA, Terashima M, Yasui H	Anaerobic treatment of hydrothermally solubilised sugarcane bagasse and its kinetic modelling	Bioresource Technology Vol.234 pp.253-263	2017
240	Nguyen Thi Loan	Cuong, Nguyen Xuan, Loan, Nguyen Thi, Duc, Nguyen Dinh, Chang, Soon Woong	Potential of integrated vertical and horizontal flow constructed wetland with native plants for sewage treatment under	Water Science and Technology Vol.75(7)	2017

TT	(Các) tác giả bài báo		Tên bài báo	Tên đầy đủ của tạp chí, tập, số, trang...	Năm công bố
	Họ tên các tác giả là cán bộ của Trường ĐHKHTN (ghi bằng tiếng Việt)	Họ tên các tác giả (ghi đúng như trong bài báo)			
			different hydraulic loading rates		
241	Lê Đức Minh	Martins, Renata F.; Fickel, Joerns; Minh Le; Thanh Van Nguyen; Nguyen, Ha M.; Timmins, Robert; Gan, Han Ming; Rovie-Ryan, Jeffrine J.; Lenz, Dorina; Foerster, Daniel W.; Wilting, Andreas	Phylogeography of red muntjacs reveals three distinct mitochondrial lineages	BMC Evolutionary Biology Vol.17, DOI: 10.1186/s12862-017-0888-0	2017
242	Lê Đức Minh	Blair, Mary E.; Le, Minh D.; Thach, Hoang M.; Panariello, Anna; Vu, Ngoc B.; Birchette, Mark G.; Sethi, Gautam; Sterling, Eleanor J.	Applying systems thinking to inform studies of wildlife trade in primates	American Journal Of Primatology Vol.79, e22715, DOI: 10.1002/ajp.22715	2017
243	Lê Đức Minh	Blair, Mary E.; Le, Minh D.; Sterling, Eleanor J.	Multidisciplinary studies of wildlife trade in primates: Challenges and priorities	American Journal Of Primatology Vol.79, e22710, DOI: 10.1002/ajp.22710	2017
244	Lê Đức Minh	Bernardes, Marta; Cuong The Pham; Truong Quang Nguyen; Minh Duc Le; Bonkowski, Michael; Ziegler, Thomas	Comparative morphometrics and ecology of a newly discovered population of <i>Tylototriton vietnamensis</i> from northeastern Vietnam including remarks on species conservation	Salamandra Vol.53, pp.451-457	2017
245	Lê Đức Minh	Truong Quang Nguyen; Anh Van Pham; Ziegler, Thomas; Hanh Thi Ngo; Minh Duc Le	A new species of <i>Cyrtodactylus</i> (Squamata: Gekkonidae) and the first record of <i>C. otai</i> from Son La Province, Vietnam	Zootaxa Vol.4341, pp.25-40, DOI: 10.11646/zootaxa.4341.1.2	2017
246	Lê Đức Minh	Cuong The Pham; Minh Duc Le; Tao Thien Nguyen; Ziegler, Thomas; Wu, Zheng Jun; Truong Quang Nguyen	A new species of <i>Limnonectes</i> (Amphibia: Anura: Dicroglossidae) from Vietnam	Zootaxa Vol.4269, pp.545-558, DOI: 10.11646/zootaxa.4269.4.8	2017
247	Lê Đức Minh	Bernardes, Marta; Rauhaus, Anna; Michel, Clara; Cuong The	Larval development and breeding ecology of Ziegler's Crocodile Newt, <i>Tylototriton</i>	Amphibian & Reptile Conservation Vol.1, pp.72-87	2017

TT	(Các) tác giả bài báo		Tên bài báo	Tên đầy đủ của tạp chí, tập, số, trang...	Năm công bố
	Họ tên các tác giả là cán bộ của Trường ĐHKHTN (ghi bằng tiếng Việt)	Họ tên các tác giả (ghi đúng như trong bài báo)			
		Pham; Truong Quang Nguyen; Minh Duc Le; Pasmans, Frank; Bonkowski, Michael; Ziegler, Thomas	ziegleri Nishikawa, Matsui and Nguyen, 2013 (Caudata: Salamandridae), compared to other Tylototriton representatives		
248	Lê Đức Minh	Cao, Giang; Blair, Mary; Le, Minh; Nekaris, K. A. I.	Conservation of the slow loris, nycticebus spp., at the genetic level: phylogenetics, phylogeography and population genetics	Folia Primatologica Vol.88, pp.170-170	2017
249	Lê Đức Minh	Egert, Jennifer; Vinh Quang Luu; Truong Quang Nguyen; Minh Duc Le; Bonkowski, Michael; Ziegler, Thomas	First record of Gracixalus quyeti (Amphibia: Anura: Rhacophoridae) from Laos: molecular consistency versus morphological divergence between populations on western and eastern side of the Annamite Range	Revue Suisse De Zoologie Vol.124, pp.47-51, DOI: 10.5281/zenodo.322663	2017
250	Vi Thị Mai Lan, Phạm Thị Kim Trang, Phạm Hùng Việt	Elisabeth Eiche, Michael Berg, Sarah-Madeleine Honig, Thomas Neumann, Vi Mai Lan, Thi Kim Trang Pham, Hung Viet Pham	Origin and availability of organic matter leading to arsenic mobilization in aquifers of the Red River Delta, Vietnam	Applied Geochemistry Vol.77, pp.184-193	2017
251	Vi Thị Mai Lan, Phạm Thị Kim Trang, Phạm Hùng Việt	DiekePostma, Nguyen Thi Hoa Mai, Vi Mai Lan, Pham Thi Kim Trang, Helle Ugilt Sø, Pham Quy Nhan, Flemming Larsen, Pham Hung Viet, Rasmus Jakobsen	Fate of arsenic during Red River water infiltration into aquifers beneath Hanoi, Vietnam	Environmental Science & Technology Vol.51, pp.838-845	2017
252	Nguyễn Minh Tuệ, Lê Hữu Tuyên, Phạm Hùng Việt	Hidenori Matsukami, Go Suzuki, Masayuki Someya, Natsuyo Uchida, Nguyen Minh Tue, Le Huu Tuyen, Pham Hung Viet, Shin Takahashi,	Concentrations of polybrominated diphenyl ethers and alternative flame retardants in surface soils and river sediments from an electronic waste-processing area in northern Vietnam, 2012-2014	Chemosphere Vol.167, pp.291-299	2017

TT	(Các) tác giả bài báo		Tên bài báo	Tên đầy đủ của tạp chí, tập, số, trang...	Năm công bố
	Họ tên các tác giả là cán bộ của Trường ĐHKHTN (ghi bằng tiếng Việt)	Họ tên các tác giả (ghi đúng như trong bài báo)			
		Shinsuke Tanabe, Hidetaka Takigami			
253	Đỗ Phúc Quân	Vân-Anh Nguyen, Huy L. Nguyen, Dzung T. Nguyen, Quan P. Do, Lam D. Tran	Electrosynthesized poly(1,5-diaminonaphthalene)/polypyrrole nanowires bilayer as an immunosensor platform for breast cancer biomarker CA 15-3	Current Applied Physics Vol.17(11), pp.1422-1429	2017
254	Mai Thanh Đức	Thi Hong Hao Le, Thi Quynh Hoa Nguyen, Cao Son Tran, Thi Trang Vu, Thi Lien Nguyen, Van Hoang Cao, Thi Thao Ta, Thi Ngoc Mai Pham, Thi Anh Huong Nguyen, Thanh Duc Mai	Screening determination of food additives using capillary electrophoresis coupled with contactless conductivity detection: A case study in Vietnam	Food Control Vol.77, pp.281-289	2017
255	Phạm Hùng Việt	Mahua Saha, Dushman Maharana, Rina Kurumisawa, Hideshige Takada, Bee Geok Yeo, Andrea C. Rodrigues, Badal Bhattacharya, Hidetoshi Kumata, Tomoaki Okuda, Kebin He, Yongliang Ma, Fumiyuki Nakajima, Mohamad Pauzi Zakaria, Duong Hoang Giang, Pham Hung Viet	Seasonal trends of atmospheric PAHs in five asian megacities and source detection using suitable biomarkers	Aerosol and Air Quality Research Vol.17(9), pp.2247-2262	2017
256	Phạm Hùng Việt	Chiya Nishimura, Yuichi Horri, Shuhei Tanaka, Kwadwo Ansong Asante, Florencio Ballesteros Jr, Pham Hung Viet, Takaaki Itai, Hidetaka Takigami, Shinsuke Tanabe, Takashi Fujimori	Occurrence, profiles, and toxic equivalents of chlorinated and brominated polycyclic aromatic hydrocarbons in E-waste open burning soils	Environmental Pollution Vol.225, pp.252-260	2017

TT	(Các) tác giả bài báo		Tên bài báo	Tên đầy đủ của tạp chí, tập, số, trang...	Năm công bố
	Họ tên các tác giả là cán bộ của Trường ĐHKHTN (ghi bằng tiếng Việt)	Họ tên các tác giả (ghi đúng như trong bài báo)			
257	Lê Hoàng Sơn, Phạm Huy Thông	Pham Huy Thong, Le Hoang Son	Some novel hybrid forecast methods based on picture fuzzy clustering for weather nowcasting from satellite image sequences.	Applied Intelligence Vol.46, pp.1-15, DOI: 10.1007/s10489-016-0811-1	2017
258	Lê Hoàng Sơn	Pham Hong Phong, Le Hoang Son	Linguistic vector similarity measures and applications to linguistic information classification	International Journal of Intelligent Systems Vol.32, pp.67-81, DOI: 10.1002/int.21830	2017
259	Lê Hoàng Sơn	Le Hoang Son, Nguyen Dang Tien	Tune up Fuzzy C-Means for Big Data: Some novel hybrid clustering algorithms based on Initial Selection and Incremental Clustering	International Journal of Fuzzy Systems Vol.19, pp.1585-1602, DOI: 10.1007/s40815-016-0260-3	2017
260	Lê Hoàng Sơn	Duong Thi Thu Huyen, Nguyen Thanh Binh, Tran Manh Tuan, Truong Quang Trung, Nguyen Gia Nhu, Nilanjan Dey, Le Hoang Son	Analyzing trends in hospital-cost payments of patients using ARIMA and GIS: Case Study at the Hanoi Medical University Hospital Vietnam	Journal of Medical Imaging and Health Informatics Vol.7, pp.421-429, DOI: 10.1166/jmhi.2017.2111	2017
261	Lê Hoàng Sơn	Le Hoang Son	Measuring analogousness in picture fuzzy sets: from picture distance measures to picture association measures	Fuzzy Optimization and Decision Making, pp.1-20	2017
262	Lê Hoàng Sơn	Le Hoang Son, Pham Van Viet, Pham Van Hai	Picture inference system: a new fuzzy inference system on picture fuzzy set	Applied Intelligence Vol.46, pp.652-669, DOI: 10.1007/s10489-016-0856-1	2017
263	Lê Hoàng Sơn	Le Hoang Son, Tran Manh Tuan	Dental segmentation from X-ray images using semi-supervised fuzzy clustering with spatial constraints	Engineering Applications Of Artificial Intelligence Vol.59, pp.186-195, DOI: 10.1016/j.engappai.2017.01.003	2017
264	Lê Hoàng Sơn, Lê Trọng Vĩnh	Dang Thanh Hai, Le Hoang Son, Le Trong Vinh	Novel fuzzy clustering scheme for 3D wireless sensor networks	Applied Soft Computing Vol.54, pp.141-149, DOI: 10.1016/j.asoc.2017.01.021	2017
265	Lê Hoàng Sơn, Phạm Huy Thông	Le Hoang Son; Pham Huy Thong	Soft computing methods for WiMax Network Planning on 3D Geographical Information Systems	Journal of Computer and System Sciences Vol.83, pp.159-179, DOI: 10.1016/j.jcss.2016.06.009	2017
266	Lê Hoàng Sơn	Chu Dinh Toi, Tao Yang, Le	Cell source, differentiation, functional	Journal of Physiology and Biochemistry	2017

TT	(Các) tác giả bài báo		Tên bài báo	Tên đầy đủ của tạp chí, tập, số, trang...	Năm công bố
	Họ tên các tác giả là cán bộ của Trường ĐHKHTN (ghi bằng tiếng Việt)	Họ tên các tác giả (ghi đúng như trong bài báo)			
		Hoang Son, Le Duc Hau	stimulation, and potential application of human thermogenic adipocytes in vitro	Vol.73, pp.315-321, DOI: 10.1007/s13105-017-0567-z	
267	Lê Hoàng Sơn	Nguyen Dang Thanh, Mumtaz Ali, Le Hoang Son	A novel clustering algorithm in a neutrosophic recommender system for medical diagnosis	Cognitive Computation Vol.9, pp.526-544, DOI: 10.1007/s12559-017-9462-8	2017
268	Lê Hoàng Sơn	Mumtaz Ali, Le Hoang Son, Irfan Deli, and Nguyen Dang Tien	Bipolar neutrosophic soft sets and applications in decision making	Journal of Intelligent & Fuzzy Systems Vol.33(6), pp.4077-4087	2017
269	Lê Hoàng Sơn	Le Duc Hau, Lieven Verbeke, Le Hoang Son, Chu Dinh Toi, and Pham Van Huy	Random walks on mutual microRNA-target gene interaction network improve the prediction of disease-associated microRNAs	BMC Bioinformatics Vol.18, DOI: 10.1186/s12859-017-1924-1	2017
270	Trịnh Lê Phương	Schallenberg-Rüdinger M, Oldenkott B, Hiss M, Trinh PL, Knoop V, Rensing SA	A single-target mitochondrial rna editing factor of funaria hygrometrica can fully reconstitute RNA editing at two sites in physcomitrella patens	Plant & Cell Physiology Vol.58(3), pp.496-507	2017
271	Phạm Thị Lương Hằng, Bùi Thị Thùy Dung, Đoàn Thị Quế, Nguyễn Thị Thu Hà	Hang T.L. Pham, Lien T.T. Nguyen, Tuan A. Duong, Dung T.T Bui, Que T. Doan, Ha T.T Nguyen, Sabine Mundt	Diversity and bioactivities of nostocacean cyanobacteria isolated from paddy soil in Vietnam	Systematic and Applied Microbiology Vol.40(8), pp.470-481.	2017
272	Bùi Phương Thảo, Hoàng Ngọc Anh, Lê Lan Phương, Phạm Thị Bích, Nguyễn Thị Tú Linh, Đỗ Minh Hà, Trịnh Hồng Thái	Thao Phuong Bui, Anh Ngoc Hoang, Phuong Lan Le, Bich Thi Pham, Linh Thi Tu Nguyen, Ha Minh Do, To Van Ta and Thai Hong Trinh	Matrix metalloproteinases in Vietnamese patients with colorectal cancer.	Oncology Letters Vol.13, pp.2097-2104, DOI: 10.3892/ol.2017.5680	2017
273	Vũ Thị Thu	Sanghyun Cho, Kyung Namkoong, Minji Shin, Jueun Park, Eunyeong Yang, Jinsoo	Cardiovascular protective effects and clinical application of resveratrol	Journal of Medicinal Food	2017

TT	(Các) tác giả bài báo		Tên bài báo	Tên đầy đủ của tạp chí, tập, số, trang...	Năm công bố
	Họ tên các tác giả là cán bộ của Trường ĐHKHTN (ghi bằng tiếng Việt)	Họ tên các tác giả (ghi đúng như trong bài báo)			
		Ihm, Vu Thi Thu, Hyung Kyu Kim, and Jin Han			
274	Nguyễn Thị Hồng Vân	Mary E. Blair, Minh D. Le, G. Sethi, M. H. Thach, V. T. H. Nguyen, G. Amato, M. Birchette, and E. J. Sterling	The importance of an interdisciplinary research approach to inform wildlife trade management in Southeast Asia	Bioscience Vol.67, pp.994-1002, DOI: 10.1093/biosci/bix113	2017
275	Phạm Thị Thu Hoàng	Krisada Sakchaisri, Sun-Ok Kim, Joonsung Hwang, Nak Kyun Soung, Kyung Ho Lee, Tae Woong Choi, Yongjun Lee, Chan-Mi Park, Naraganahalli R. Thimmegowda, Phil Young Lee, Bettaswamigowda Shwetha, Ganipisetti Srinivasrao, Thi Thu Huong Pham, Jae-Hyuk Jang, Hye-Won Yum, Young-Joon Surh, Kyung S. Lee, Hwangseo Park, Seung Jun Kim, Yong Tae Kwon, Jong Seog Ahn, Bo Yeon Kim	Anticancer activity of a novel small molecule tubulin inhibitor STK899704.	PLoS One Vol.12(3) , pp.e0173311, DOI: 10.1371/journal.pone.0173311	2017
276	Luu Việt Dũng, Nguyễn Tài Tuệ	Pham Van Hieu, Luu Viet Dung, Nguyen Tai Tue, Koji Omori	Will restored mangrove forests enhance sediment organic carbon and ecosystem carbon storage?	Regional Studies in Marine Science Vol.14, pp.43-52.	2017
277	Luu Việt Dũng, Nguyễn Tài Tuệ, Mai Trọng Nhuận	Luu Viet Dung, Nguyen Tai Tue, Mai Trong Nhuan, Koji Omori	Carbon storage in a restored mangrove forest in Can Gio Mangrove Forest Park, Mekong Delta, Vietnam	Forest Ecology and Management Vol.380, pp.31-40	2017
278	Luu Việt Dũng	Dung Quang Le, Kentaro	Biomagnification of total mercury in the	Regional Studies in Marine Science	2017

TT	(Các) tác giả bài báo		Tên bài báo	Tên đầy đủ của tạp chí, tập, số, trang...	Năm công bố
	Họ tên các tác giả là cán bộ của Trường ĐHKHTN (ghi bằng tiếng Việt)	Họ tên các tác giả (ghi đúng như trong bài báo)			
		Tanaka, Luu Viet Dung, Yin FuiSiau, Liam Lachs, Siti TafzilMeriam Sheikh AbdulKadir, YujiSano Kotaro Shiraib	mangrove lagoon foodweb in east coast of Peninsula, Malaysia	Vol.16, pp.49-55	
279	Nguyễn Hoàng Lương, Trương Thành Trung, Nguyễn Hoàng Nam	Nguyen Hoang Luong, Truong Thanh Trung, Tran Phuong Loan, Nguyen Hoang Nam, Peter Jenei, Janos L. Labar, Jenő Gubicza	Structure and magnetic properties of nanocrystalline Fe ₅₅ Pd ₄₅ processed by sono-electrodeposition	Journal Of Electronic Materials Vol.46, pp.3720-3725, DOI: 10.1007/s11664-016-5269-8	2017
280	Nguyễn Minh Hiếu, Nguyễn Hoàng Nam, Nguyễn Thị Huyền, Nguyễn Thị Vân Anh, Phan Tuấn Nghĩa, Nguyễn Hoàng Lương	Nguyen Minh Hieu, Nguyen Hoang Nam, Nguyen Thi Huyen, Nguyen Thi Van Anh, Phan Tuan Nghia, Nguyen Ba Khoa, Nguyen Linh Toan, Nguyen Hoang Luong	Synthesis of SiO ₂ -Coated Fe ₃ O ₄ nanoparticles using ultrasound and its application in DNA extraction from formalin-fixed, paraffin-embedded human cancer tissues	Journal Of Electronic Materials Vol.46, pp.3738-3747, DOI: 10.1007/s11664-017-5282-6	2017
281	Nguyễn Trần Thuật	Son Vuong, Ha-My Nguyen-Dang, Quang Thinh Tran, Thi Thu Thuy Luong, Trang T. T. Pham, Thuat Nguyen-Tran, Anh Tuan Mai	Fabrication of Copper(I) bipyridyl complex based dye sensitized solar cells	Journal of Electronic Materials Vol.46, pp.3639	2017
282	Nguyễn Trần Thuật, Nguyễn Việt Tuyên, Nguyễn Quốc Hưng	Linh Tuan Dang, Tung Huu Dang, Thao Thi Thu Nguyen, Thuat Tran Nguyen, Hue Minh Nguyen, Tuyen Viet Nguyen, Hung Quoc Nguyen	Thermoelectric micro-refrigerator based on bismuth/antimony telluride	Journal of Electronic Materials Vol.46, pp.3660	2017
283	Nguyễn Trần Thuật	Kavokin Alexey, Stella Kutrovskaia, Giuseppe Eramo,	Stimulated absorption of light in bosonic cascades of excitons	Superlattices and Microstructures Vol.109, pp.454–56.	2017

TT	(Các) tác giả bài báo		Tên bài báo	Tên đầy đủ của tạp chí, tập, số, trang...	Năm công bố
	Họ tên các tác giả là cán bộ của Trường ĐHKHTN (ghi bằng tiếng Việt)	Họ tên các tác giả (ghi đúng như trong bài báo)			
		Tran D. Phong, and Nguyen Tran Thuat		doi:10.1016/j.spmi.2017.05.031	
284	Nguyễn Minh Hiếu, Phạm Văn Thành, Lưu Mạnh Quỳnh, Nguyễn Hoàng Lương, Hoàng Ngọc Lam Hương	N. M. Hieu, N. T. Lan, N. B. Loc, N. T. T. Hang, N. T. Tien, P. V. Thanh, L. M. Quynh, N. H. Luong, N. L. H. Hoang,	Influence of experimental installation on photocatalytic activity of sputtered Nb-doped TiO ₂ thin films	Journal Of Electronic Materials Vol.46, pp.3726-3731, DOI: 10.1007/s11664-017-5368-1	2017
285	Nguyen Hoang Linh	Aspera, Susan Meez; Arevalo, Ryan Lacdao; Shimizu, Koji; Kishida, Ryo; Kojima, Kazuki; Nguyen Hoang Linh; Nakanishi, Hiroshi; Kasai, Hideaki	First principles calculations of transition metal binary alloys: phase stability and surface effects	Journal Of Electronic Materials Vol.46, pp.3776-3783, DOI: 10.1007/s11664-017-5402-3	2017
286	Nguyen Viet Hoai (CEMM)	Moulick, Amitava; Milosavljevic, Vedran; Hoai Viet Nguyen; Kopel, Pavel; Adam, Vojtech	Electrochemical characterization of the interaction of multiwalled carbon nanotubes with doxorubicin	Analytical Letters Vol.50, pp.2335-2341, DOI: 10.1080/00032719.2017.1284860	2017
DANH MỤC CÁC BÀI BÁO SCOPUS					
287	Phạm Kỳ Anh	P.K. Anh, T.V. Anh, and L.D. Muu	On bilevel split pseudomonotone variational inequality problems with applications	Acta Mathematica Vietnamica, 42, pp. 413-429	2017
288	Vũ Hoàng Linh	V.H. Linh, N.T.T. Nga,	Bohl-Perron Type Stability Theorems for Linear Singular Difference Equations	Vietnam Journal of Mathematics, pp 1-15	2017
289	Lê Quý Thường	Lê Quy Thuong	A short survey on the integral identity conjecture and theories of motivic integration	Acta Mathematica Vietnamica 42 289-310.	2017
290	Vũ Nhật Huy	H.H. Bang, V.N. Huy	Local spectral formula for integral operators on L _p (T)	Vietnam Journal Of Mathematics Vol.45, pp.737-746, DOI: 10.1007/s10013-017-0242-2	2017

TT	(Các) tác giả bài báo		Tên bài báo	Tên đầy đủ của tạp chí, tập, số, trang...	Năm công bố
	Họ tên các tác giả là cán bộ của Trường ĐHKHTN (ghi bằng tiếng Việt)	Họ tên các tác giả (ghi đúng như trong bài báo)			
291	Dang Xuan Son	Bui Van Dinh; Dang Xuan Son; Tran Viet Anh	Extragradient-proximal methods for split equilibrium and fixed point problems in Hilbert spaces	Vietnam Journal Of Mathematics Vol.45, pp.651-668, DOI: 10.1007/s10013-016-0237-4	2017
292	Đỗ Quốc Tuấn	Tuan Q. Do	On five-dimensional massive (bi-)gravity	Journal of Physics : Conference Series 865, 012001 (2017)	2017
293	Phạm Quang Trung, Trương Thanh Tú, Nguyễn Minh Ngọc	Pham Quang Trung, Pham Hong Duc, Lo Tuan Son, Truong Thanh Tu, Nguyen Minh Ngoc	Eutectic mixture of bismaleimides containing polymethylene flexible and aramide-arylate mesogen groups	International Journal of Chemical Sciences, Vol. 15 (1), ISSN: 0972-768X	2017
294	Hoàng Thị Hương Huệ Phạm Anh Sơn	Hoang Thi Huong Hue, Pham Anh Son, Nguyen Van Quang	Catalytic wet peroxide oxidation of phenol over CaO-CuO-CeO ₂ mixed oxide	International Journal of Chemical Sciences, Vol. 15 (1), ISSN: 0972-768X	2017
295	Phạm Chiến Thắng	Linh Nguyen Ngoc, Vu Quoc Trung, Quoc Hoan Duong, Phạm Chiến Thắng, Luc Van Meervelt	Green synthesis and crystal structure of 3-(2-benzothiazolyl)thiophene	Acta Crystallographica Section E Structure Reports Online Vol.73E(11), pp.1647-1651	2017
296	Phạm Chiến Thắng	Vu Quoc Trung, Linh Nguyen Ngoc, Vy Do Truc, Phạm Chiến Thắng, Luc Van Meervelt	Crystal structure of 4-amino-3-(thiophen-3-ylmethyl)-1H-2,4-1,2,4-triazole-5(4H)-thione	Acta Crystallographica Section E Structure Reports Online Vol.73E(9), pp.1389-1392	2017
297	Lê Tuấn Anh	Van Tuyen Nguyen; Hong Hieu Truong; Tuan Anh Le; Soldatenkov, Anatoly T.; Tuyet Anh Dang Thi; Thi Thanh Van Tran; Esina, Natalia Ya.; Khrustalev, Victor N.	Crystal structure of 22,24,25-trimethyl-8,11,14-trioxa-25-azatetracyclo[19.3.1.0(2,7).0(15,20)]pentacos-2,4,6,15(20), 16,18-hexaen-23-one	Acta Crystallographica Section E-Crystallographic Communications DOI: 10.1107/S2056989016020508	2017
298	Nguyễn Đắc Tú, Hoàng Thị Mỹ Nhung	Hong Nam Pham, Thi Ha Giang Pham, Quoc Thong Phan, Thi Thu Huong Le, Phuong Thu Ha, Hung Manh Do, and Xuan Phuc Nguyen	Magnetic inductive heating of organs of mouse models treated by copolymer coated Fe ₃ O ₄ nanoparticles	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology 8 025013,	2017
299	Đoàn Hương Mai,	Doan Huong Mai, Tanot Unjah,	Climate change impact assessment and	Journal of Engineering and Applied	2017

TT	(Các) tác giả bài báo		Tên bài báo	Tên đầy đủ của tạp chí, tập, số, trang...	Năm công bố
	Họ tên các tác giả là cán bộ của Trường ĐHKHTN (ghi bằng tiếng Việt)	Họ tên các tác giả (ghi đúng như trong bài báo)			
	Nguyễn Thị Lan Anh, Đỗ Thị Xuyên, Bùi Thị Hoa	Nguyen Thi Ngoc Mai, Nguyen Thi Lan Anh, Do Thi Xuyen, Bui Thi Hoa, Nguyen Van Hien,	strategies for adaptation at mountain region: a case study in Da Bac District, Hoa Binh province, Vietnam.	Sciences, Vol.12, pp.5088-5094	
300	Hue T.V. Le (Centre for Natural Resources and Environmental Studies, VNU)	Quinn, Claire H.; Stringer, Lindsay C.; Berman, Rachel J.; Le, Hue T. V.; Msuya, Flower E.; Pezzuti, Juarez C. B.; Orchard, Steven E.	Unpacking changes in mangrove social-ecological systems: Lessons from Brazil, Zanzibar, and Vietnam	Resources-Basel Vol.6, 14 pp, DOI: 10.3390/resources6010014	2017
301	Pham Thi Thu Ha, Duong Ngoc Bach	Pham Thi Thu Ha, Jean-Pierre Villeneuve, Sophie Duchesne, Ha Ngoc Hien, Duong Ngoc Bach	Verification of Cau River biochemical water quality forecasted from local governments' socioeconomic projections in Bac Kan and Thai Nguyen provinces, Vietnam	Journal of Water Science	2017
302	Lê Hoàng Sơn	Bui Cong Cuong, Vladik Kreinovich, Le Hoang Son, Nilanjan Dey	Fuzzy Pareto Solution in multi-criteria group decision making with intuitionistic linguistic preference relation	International Journal of Fuzzy System Applications (IJFSA)	2017
303	Lê Hoàng Sơn	Do Minh Huong, Le Thi Thu Hang, Vo Trung Nhu Ngoc, Le Quynh Anh, Le Hoang Son, Chu Dinh Toi, Le Duc Hau	Prevalence of early childhood caries and its related risk factors in preschoolers: Result from a cross sectional study in Vietnam	Pediatric Dental Journal Vol.27, pp.79-84, DOI: 10.1016/j.pdj.2017.03.001	2017
304	Nguyễn Đình Thắng	Nguyen Dinh Thang, Pham Ngoc Diep, Pham Thi Huong Lien, Le Thi Lien	Polygonum multiflorum root extract as a potential candidate for treatment of early graying hair.	Journal of Advanced Pharmaceutical Technology and Research. 8:8-13	2017
305	Đặng Văn Sơn	A Crisan, V S Dang, P Mikheenko, A M Ionescu, I Ivan and L Miu	Synergetic pinning centres in BaZrO ₃ -doped YBa ₂ Cu ₃ O _{7-x} films induced by SrTiO ₃ nano-layers	Superconductor Science and Technology Vol.30(4), 045012.	2017

TT	(Các) tác giả bài báo		Tên bài báo	Tên đầy đủ của tạp chí, tập, số, trang...	Năm công bố
	Họ tên các tác giả là cán bộ của Trường ĐHKHTN (ghi bằng tiếng Việt)	Họ tên các tác giả (ghi đúng như trong bài báo)			
CÁC BÀI BÁO QUỐC TẾ KHÁC					
306	Nguyễn Thị Hà	Quang Chanh Nguyen Duong, Van Tuan Le, Van Quang Tran, Bing Liu, Mitsuharu Terashima, Thi Ha Nguyen, Van Chieu Le, Hidenori Harada, Hidenari Yasui	An alternative method to estimate influent concentration using on-site lab-scale activated sludge reactors	Journal of Water and Environment Technology Vol.15(6), pp.220-232	2017
307	Nguyễn Thị Kim Thường, Tạ Thị Thảo	Phuong Vu Anh, Ngan Nguyen Thi, Nguyen Thi Kim Thuong, Hung Ha Tran, Thao Ta Thi	An HPLC quantitative analysis of paraquat in human plasma: A helpful tool for diagnosis and evaluation of treatment of paraquat poisoning in Vietnamese hospitals	International Journal of Sciences: Basic and Applied Research (IJSBAR), Volume 35, No 2, pp 1-9	2017
308	Phạm Trọng Tiến	A.V. Abanin, P.T. Tien	Classical operators in weighted Banach spaces of holomorphic functions	Complex Analysis, Itogi Nauki i Tekhniki. Ser. Sovrem. Mat. Pril. Temat. Obz., 142, VINITI, M., 2017, pp. 3-13.	2017
309	Bùi Xuân Thành, Nguyễn Thị Kim Thường, Lê Sỹ Hưng, Tạ Thị Thảo	Xuân Thanh Bui, Thi Kim Thuong Nguyen, Thi Huyen Doan, Si Hung Le, Thi Thao Ta	FTIR combined with chemometrics for fast simultaneous determination of penicillin and cephalexin in pharmaceutical tablet	International Journal of Sciences: Basic and Applied Research (IJSBAR), Volume 36, No 6, pp 87-94	2017
310	Nguyễn Xuân Việt	Takuya Ushiyama, Nguyen Xuan Viet, Shigeru Kishimoto, Yutaka Ohno	High-sensitivity electrochemical detection of neurotransmitters using carbon nanotube thin film	IEICE Technical Report, 116 (471), p 41-45)	2017
311	Nguyễn Quang Bá	Pham Ngoc Thang, Le Thai Hung, Nguyen Quang Bau	Influence of confined acoustic phonons on the shubnikov - de haas magnetoresistance oscillations in a doped semiconductor superlattice	World Academy of Science, Engineering and Technology International Journal of Physical and Mathematical Sciences Vol.11, pp.312-315	2017
312	Nguyen Thị Mai, Đỗ	Nguyen Thi Mai; Nguyen Hai	Long-range ferromagnetism and	Journal of Science-Advanced Materials	2017

TT	(Các) tác giả bài báo		Tên bài báo	Tên đầy đủ của tạp chí, tập, số, trang...	Năm công bố
	Họ tên các tác giả là cán bộ của Trường ĐHKHTN (ghi bằng tiếng Việt)	Họ tên các tác giả (ghi đúng như trong bài báo)			
	Thị Kim Anh	Yen; Pham Thi Thanh; Tran Dang Thanh; Dinh Chi Linh; Vu Manh Quang; Nguyen Mau Lam; Nguyen Le Thi; Nguyen Thi Thanh Huyen; Do Thi Kim Anh; Nguyen Huy Dan	magnetocaloric effects in rapidly quenched Ni50-xCoxMn50-yAly ribbons	and Devices Vol.2, pp.123-127, DOI: 10.1016/j.jsamd.2017.02.007	
313	Paolo Carloni	Suku, Eda; Fierro, Fabrizio; Giorgetti, Alejandro; Alfonso-Prieto, Mercedes; Carloni, Paolo	Multi-scale simulations of membrane proteins: The case of bitter taste receptors	Journal Of Science-Advanced Materials and Devices Vol.2, pp.15-21, DOI: 10.1016/j.jsamd.2017.03.001	2017
314	Đặng Hùng Thắng	Dang Hung Thang; Tran Xuan Quy	On the spectral theorem for random operators	Southeast Asian Bulletin of Mathematics Vol.41, pp.271-286:	2017
315	Lê Quỳnh Mai, Vu Thi Phuong Hoa, Ngô Thị Trang, Nguyễn Thị Hồng Vân, Nguyễn Trung Thành	Mai Quynh Le, Hoa Phuong Thi Vu, Trang Thi Ngo, Hong Van Thi Nguyen, Thanh Trung Nguyen	Osmotic stress acclimation of potato (<i>Solanum tuberosum</i> L.) HH7 variety seedlings induced by germination in sorbitol containing medium in-vitro.	Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences - Sec. B Vol.7, pp.484-497	2017
316	Trần Nghi, Nguyễn Thị Tuyền, Trần Thị Dung	Pham Bao Ngoc, Tran Nghi, Nguyen Trong Tin, Tran Van Tri, Nguyen Thi Tuyen, Tran Thi Dung and Nguyen Thi Phuong Thao	Petrographic characteristics and depositional environment evolution of middle miocene sediments in the Thien Ung - Mang Cau structure of Nam Con Son Basin	Indonesian Journal on Geoscience Vol. 4 No. 3 December 2017: 143-157	2017
317	Phạm Thị Kim Trang, Vi Thị Mai Lan	Dieke Postma, Pham Thi Kim Trang, Helle Ugilt Sòa, Vi Mai Lan, Rasmus Jakobsena	Reactive transport modeling of arsenic mobilization in groundwater of the Red River floodplain, Vietnam	Procedia Earth and Planetary Science, Vol.17, pp.85 - 87, ISSN: 1878-5220	2017
318	Ngô Hồng Ánh Thu, Trần Thị Dung	Thu Hong Anh Ngo, Dung Thi Tran	Removal of heavy metal ions in water using modified polyamide thin film composite membranes	MATTER: International Journal of Science and Technology 3 (1), pp. 91-103	2017
319	Nguyễn Xuân Huân	Hau Duc Tran, Phuc Hung Nguyen, Huan Xuan Nguyen	Reproductive biology of Ayu (<i>Plecoglossus altivelis</i>) from its Southernmost	Asian Fisheries Science, ISSN 0116-6514, 30(2017), 274-283	2017

TT	(Các) tác giả bài báo		Tên bài báo	Tên đầy đủ của tạp chí, tập, số, trang...	Năm công bố
	Họ tên các tác giả là cán bộ của Trường ĐHKHTN (ghi bằng tiếng Việt)	Họ tên các tác giả (ghi đúng như trong bài báo)			
			distributional range		
320	Nguyễn Thành Nam	Luong Ngoc Chung, Nguyen Thi Kim Cuc, Trieu Anh Ngoc, Nguyen Thanh Nam, Le Viet Son, Tran Viet On	Required flows for aquatic ecosystems in Ma River, Vietnam	International Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology (IJEAB). Vol-2, Issue-6, Nov-Dec- 2017.p 3068-3077	2017
321	Nguyễn Quốc Hưng, Nguyễn Trần Thuật	Do Ngoc Hieu, Dang Nguyen Ha My, Vu Thi Thu, Nguyen Quoc Hung, Do Ngoc Chung, Nguyen-Tran Thuat	Selected-area growth of nickel micropillars on aluminum thin films by electroless plating for applications in microbolometers	Journal Of Science-Advanced Materials and Devices Vol.2, pp.192-198, DOI: 10.1016/j.jsamd.2017.05.004	2017
322	Nguyễn Quang Báo	Hoang Van Ngoc, Nguyen Vu Nhan, Nguyen Quang Bau	The light-effect in cylindrical quantum wire with an infinite potential for the case of electrons: Optical phonon scattering	World Academy of Science, Engineering and Technology International Journal of Physical and Mathematical Sciences Vol.11, pp.349-352	2017
323	Luu Mạnh Quỳnh, Phạm Văn Thành, Nguyễn Minh Hiếu, Hoàng Ngọc Lam Hương, Nguyễn Hoàng Lương	Luu Manh Quynh, Nguyen Thi Tien, Nguyen Ba Loc, Vu Quang Tho, Nguyen Thi Lan, Pham Van Thanh, Nguyen Minh Hieu, Ngoc Lam Huong Hoang, Nguyen Hoang Luong	Thermal resistant efficiency of Nb-doped TiO ₂ thin film based glass window	Journal of Science: Advanced Materials and Devices , Vol. 3, No. 2, 392-397.	2017
324	Lê Hoàng Sơn	Said, B., Arindam, D., Assia, B., Mohamed, T., Florentin, S., Son, L. H., Koley, D.	Uniform single valued neutrosophic graphs	Neutrosophic Sets and Systems, Vol. 17, pp. 42 - 49	2017

(Danh mục có 324 Bài báo quốc tế, cập nhật ngày 20/3/2018).