

**DANH MỤC CÁC BÀI BÁO KHOA HỌC CỦA CÁN BỘ TRƯỜNG ĐHBK HN
ĐĂNG TRONG TẠP CHÍ QUỐC TẾ TRONG DANH MỤC SCI VÀ SCIE NĂM HỌC 2012 - 2013**

STT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tập chí, Proceedings		
			Tên tạp chí	Số và thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN
1	Vu Anh Doan , S. Nobukawa, S. Ohtsubo, T. Tada, M. Yamaguchi	Selective Migration of Silica Particles between Rubbers	Journal of Polymer Research	Volume 20, Issue 5, May 2013, Pages 145-150	1022-9760
2	Tien-Cuong Nguyen, Dominique Anne-Archard, Véronique coma, Xavier Cameleyre, Eric Lombard, Cédric Binet, Arthur Nouhen, Kim-Anh To and Luc Fillaudeau.	In-situ rheometry of concentrated cellulose fibre suspensions and relationships with enzymatic hydrolysis.	Bioresource Technology	133 (2013) 563–572	0960-8524
3	Cao-Hoang Lan (HUST) , Chu-Ky Son (HUST) , Ho Phu Ha (HUST) , Husson Florence (AgroSup Dijon), Le Thanh Binh (VAST), Le-Thanh Mai (HUST) , Nguyen Thi Minh Khanh (HUST) , Tran Thi Hoai Tram (FIRI), Tu Viet Phu (HUST) , Valentin Dominique (AgroSup Dijon), Waché Yves (AgroSup Dijon)	Tropical traditional fermented food, a field full of promise. Examples from the Tropical Bioresources and Biotechnology programme and other related French-Vietnamese programmes on fermented food	International Journal of Food Science and Technology	Số 48, 2013	0950-5423 (print) 1365-2621 (online)
4	Nguyễn Văn NghiêM (Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội), Jae-chun Lee (Viện Tài nguyên Khoáng sản Hàn quốc), Jinki Jeong (Viện Tài nguyên Khoáng sản hàn quốc), B.D. Pandey (Viện Luyện kim quốc gia Ấn Độ)	Enhancing the adsorption of chromium(VI from the acidic chloride media using solvent impregnated resin (SIR)	Chemical Engineering Journal	Volume 219, March, 2013, page 174-182	1385-8947
5	Yumiko Ohkouchi, Bich Thuy Ly , Suguru Ishikawa, Yoshihiro Kawano, Sadahiko Itoh	Determination of an acceptable assimilable organic carbon (AOC) level for biological stability in water distribution systems with minimized chlorine	Environmental Monitoring and Assessment	Volume 185, Issue 2, pp 1427, Feb 2013	Print ISSN: 0167-6369; Online ISSN: 1573-2959

STT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tạp chí, Proceedings		
			Tên tạp chí	Số và thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN
6	Kato M., Kumasaka YM., Ohnuma S., Furuta A., Kato Y., Shekhar HU., Kojima M., Koike Y., Thang ND., Ohgami N., Ly Bích Thuy. , Jia X., Yetti H., Naito H., Ichihara G., Yajima I.	Comparison of barium and arsenic concentrations in well drinking water and in human body samples and a novel remediation system for these	<i>PLOS one</i>	Volume 8, Issue 6, pp 1 - 6, June 2013	ISSN: 1932-6203
7	Do Khắc Uan Banu J. Rajesh Dae H. Son Ick T. Yeom	Influence of ferrous sulfate on thermochemical sludge disintegration and on performances of wastewater treatment in a new process: anoxic-oxic membrane bioreactor coupled with sludge	Biochemical Engineering Journal	66: 20-26 (7/2012)	1369-703X
8	Do Khắc Uan Ick T. Yeom Arulazhagan P. Banu J. Rajesh	Effect of sludge pretreatment on sludge reduction in a lab-scale Anaerobic/Anoxic/Oxic system treating domestic wastewater	International Journal of Environmental Science and Technology	10: 495-502 (5/2013)	1735-1472
9	Do Khắc Uan Banu J. Rajesh Kalippan S. Ick-Tae Yeom	Influence of sludge pretreatment on nitrification of A/O reactor removing phosphorus simultaneous precipitation	Biotechnology and Bioprocess Engineering	18: 313-320 (4/2013)	1226-8372
10	Balasubramanian, R. K, Doan Thi Thai Yen. , Obbard, J.P	Factors affecting cellular lipid extraction from marine microalgae	Chemical Engineering Journal	215–216: 929–936 12/2012	1385-8947
11	Lại Ngọc Anh , Hanoi University of Science and Technology, Vietnam; Johann Fischer, Universität für Bodenkultur, Austria;	Efficiencies of power flash cycles	Energy	43 (2012)	0360-5442
12	Vu Anh Minh, Le Anh Tuan , Tran Quang Huy, Vu Ngoc Hung, Nguyen Van Quy ,	Enhanced NH ₃ gas sensing properties of a QCM sensor by increasing the length of vertically orientated ZnO	Applied Surface Science,	265 (2013) 458-464	ISSN:0169-4332
13	Minh D. Nguyen , Chi T. Q. Nguyen, Thong Q. Trinh , Tai Nguyen, Thao N. Pham, Guus Rijnders and Hung N. Vu	Enhancement of ferroelectric and piezoelectric properties in PZT thin films with heterolayered structure	Materials Chemistry and Physics	138 (2013) 862-869.	ISSN:0254-0584

STT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tập chí, Proceedings		
			Tên tạp chí	Số và thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN
14	Hoang Manh Chu, Hung Ngoc Vu, Kazuhiro Hane	Electric feed-through for vacuum package using double-side anodic bonding silicon-on-insulator wafer	Journal of Electrostatics	Volume 71, Issue 2, (2013), Pages 130–133	ISSN: 0304-3886
15	Nguyen Duc Cuong, Tran Thai Hoa, Dinh Quang Khieu (ĐH Huế), Nguyen Duc Hoa, Nguyen Van Hieu (Viện ITIMS, ĐHBKHN)	Gas sensor based on nanoporous hematite nanoparticles: Effect of synthesis pathways on morphology and gas sensing	Current Applied Physics	Jul-05	1567-1739
16	Chu Van Tuan, Mai Anh Tuan, Nguyen Van Hieu (ĐH BK HN), Tran Trung (ĐH Hưng Yên)	Electrochemical synthesis of polyaniline nanowires on Pt interdigitated microelectrode for room temperature NH ₃ gas	Current Applied Physics	Jul-05	1567-1739
17	Nguyen Thi Thuy (Viện ITIMS, ĐHBKHN), Phuong Dinh Tam, Anh Tuan Le, Le Thi Tam (Viện AIST, ĐHBKHN), Vu Van Thu, Mai Anh Tuan, Nguyen Van Hieu (Viện ITIMS, ĐHBKHN), Nguyen Duc Chien (Viện VLKT, ĐHBKHN)	Detection of pathogenic microorganisms using biosensor based on multi-walled carbon nanotubes dispersed in DNA solution	Current Applied Physics	Jul-05	1567-1739
18	Nguyen Van Hieu, Hoang Van Vuong, Nguyen Van Duy, Nguyen Duc Hoa (Viện ITIMS, ĐHBKHN)	A morphological control of tungsten oxide nanowires by thermal evaporation method for sub-ppm NO ₂ gas sensor	Sensors and Actuators B	Jul-05	0925-4005
19	Do Dang Trung, Nguyen Van Toan, Pham Van Tong, Nguyen Van Duy, Nguyen Duc Hoa, Nguyen Van Hieu (Viện ITIMS ĐHBKHN)	Synthesis of single-crystal SnO ₂ nanowires for NO _x gas sensors application	Ceramics International	Jul-05	0272-8842
20	Nguyen Van Duy, Nguyen Duc Hoa, Nguyen Van Hieu (Viện ITIMS)	Effective hydrogen nanosensors based on bead-like nanowires of platinum-decorated tin oxide	Sensors and Actuators B	Jul-05	0925-4005
21	Phuong Dinh Tam (Viện AIST), Hoang Si Hong (Viện Điện), Nguyen Van Hieu (Viện ITIMS)	Novel portable electrical detection system for DNA sensor application	Journal of Experimental Nanoscience	Jul-05	1745-8080
22	Nguyen Duc Khoang, Do Dang Trung, Nguyen Van Duy, Nguyen Duc Hoa, Nguyen Van Hieu,	Design of SnO ₂ /ZnO hierarchical nanostructures for enhanced ethanol gas-sensing	Sensors and Actuators B	Jul-05	0925-4005

STT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tạp chí, Proceedings		
			Tên tạp chí	Số và thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN
23	Nguyen Thanh Tung, Do Thanh Viet, Bui Son Tung, Nguyen Van Hieu , Peter Lievens, and Vu Dinh Lam	Broadband negative permeability by hybridized cut-wire pair metamaterials	Applied Physics Express	Jul-05	1882-0786
24	Nguyen Van Hieu , Phung Thi Hong Van, Le Tien Nhan, Nguyen Van Duy , Nguyen Duc Hoa (Viện ITIMS)	Giant enhancement of H ₂ S gas response by decorating n-type SnO ₂ nanowires with p-type NiO nanoparticles	Applied Physics Letters	Jul-05	0003-6951
25	D.T. Quang, N.V. Hop, N.D. Luyen, H.P. Thu, D.Y. Oanh, N.K. Hien (ĐH Huế), Nguyen Van Hieu (Viện ITIMS, ĐH BK HN), M.H. Lee, and J.S. Kim (<i>Đại Korea</i>)	A new fluorescent chemosensor for Hg ²⁺ in aqueous solution	Luminescence: The Journal of Biological and Chemical Luminescence	Jul-05	1522-7235
26	Chu Van Tuan, Tran Quang Huy, Nguyen Van Hieu , Mai Anh Tuan , Tran Trung,	Polyaniline nanowires-based electrochemical immunosensor for label free detection of Japanese encephalitis virus	Analytical Letters, 46 (2013) 1229-1240.	Jul-05	0003-2719
27	Nguyen Duc Hoa , Vu Van Quang, Nguyen Van Hieu and Dojin Kim	General and scalable route to synthesize nanowire-structured semiconducting metal oxides for gas-sensor applications	Journal of Alloys and Compounds, 549 (2013) 260-268.	Jul-05	0925-8388
28	Nguyen Van Hieu , Nguyen Duc Khoang, Do Dang Trung, Le Duc Toan, Nguyen Van Duy , Nguyen Duc Hoa	Comparative study on CO ₂ and CO sensing performance of LaOCl-coated ZnO nanowires	J. Hazardous Materials, 244-245 (2013) 209-216	Jul-05	0304-3894
29	Nguyen Duc Hoa , Nguyen Van Duy , Nguyen Van Hieu	Crystalline mesoporous tungsten oxide nanoplate monoliths synthesized by directed soft template method for highly sensitive NO ₂ gas sensor applications	Materials Research Bulletin, 48 (2013) 440-448.	Jul-05	0025-5408
30	Hoang Van Han, Nguyen Duc Hoa , Pham Van Tong, Hugo Nguyen (ĐH Upsala), Nguyen Van Hieu , (Viện ITIMS)	Single-crystal zinc oxide nanorods with nanovoids as highly sensitive NO ₂ nanosensors	Materials Letters, 94 (2013) 41-43.	Jul-05	0167-577X
31	Nguyen Duc Khoang, Hoang Si Hong , Do Dang Trung, Nguyen Van Duy , Nguyen Duc Hoa , Dao Duc Thinh , Nguyen Van Hieu (Viện ITIMS)	On-chip growth of wafer-scale planar-type ZnO nanorods sensors for effective detection of CO gas	Sensors and Actuators B, 181 (2013) 529-536.	Jul-05	0925-4005

STT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tạp chí, Proceedings		
			Tên tạp chí	Số và thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN
32	Dao Thi Thuy Nguyet, Nguyen Phuc Duong , Takuya Satoh, Luong Ngoc Anh , Than Duc Hien (Viện Quốc tế Đào tạo về Khoa học Vật liệu- ITIMS-ĐHBK HN,)	Magnetization and coercivity of nanocrystalline gadolinium iron garnet	Journal of Magnetism and Magnetic Materials	Volume 332, April 2013, Pages 180-185	0304-8853
33	Chu Van Tuan, Tran Quang Huy, Nguyen Van Hieu , Mai Anh Tuan & Tran Trung	Polyaniline Nanowires-Based Electrochemical Immunosensor for Label Free Detection of Japanese Encephalitis Virus	Analytical Letters	46 (2013)	0003-2719
34	Nguyen Thi Thuy, Phuong Dinh Tam , Mai Anh Tuan , Nguyen Duc Chien and Vu Van Thu	Impact parameters investigation of DNA immobilisation process on DNA sensor response	Int. J. Nanotechnology	10 (2013)	0003-2719
35	Bui Dai Nhan and Mai Anh Tuan	Electrochemical synthesis of polypyrrole for biosensor	Int. J. Nanotechnology	10 (2013)	0003-2719
36	M. Dekkers (1,2), H. Boschker(1), M. van Zalk(1), M. Nguyen (1,2,3), H. Nazeer(2), E. Houwman(2) and G. Rijnders(2); (1)-SolMateS, Netherlands; (2)-University of Twente-Netherlands; (3) ITIMS-Hanoi University of Science and Technology	The significance of the piezoelectric coefficient d31,eff determined from cantilever structures	Journal of Micromechanics and Microengineering	Vol. 23, 02/2013, pp. 025008 (1-7)	0960-1317
37	H. Yagubizade(1), M. Darvishi(1), Y. -Y. Chen(2), M. D. Nguyen (1,3,4), J. M. Dekkers(1,3), R. J. Wiegerink(1), M. C. Elwenspoek(1) and N. R. Tas(1); (1)-University of Twente-Netherlands; (2)-Tatung University, Taiwan; (3)-SolMateS, Netherlands; (4) ITIMS-Hanoi University of Science and Technology	Pulsed-laser deposited Pb(Zr0.52,Ti0.48)O3-on-silicon resonators with high-stopband rejection using feed-through cancellation	Applied Physics Letters	Vol. 102, 02/2013, pp.063509(1-4)	0003-6951
38	Hanh Nguyen Thi Ha , Duc Truong Duc , Thang Vu Dao , Minh Thang Le , Anders Riisager, Rasmus Fehrmann	Characterization and parametrical study of Rh-TPPTS supported ionic liquid phase (SILP) catalysts for ethylene hydroformylation	Catalysis Communications	25 (2012) 5august 2012	1566-7367

STT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tạp chí, Proceedings		
			Tên tạp chí	Số và thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN
39	E. Bruneel, J. Van Brabant, M.T. Le , I. Van Driessche	Deposition of a Cu/Mo/Ce catalyst for diesel soot oxidation on a sintered metal fiber filter with a CeO ₂ anti corrosion coating	Catalysis Communications	25 (2012) 5august 2012	1566-7367
40	Hong K.D. Nguyen, Ta Ngoc Don , Gopinathan Sankar, Richard A. Catlow.	Study of Fe sites in the framework of large pore FeAlPO-5 synthesized from	Catalysis Communications	25 (2012) 125–129	1566-7367
41	Tran Thu Huong , Nguyen Xuan Cuong, Le Huyen Tram, Tran Thuong Quang, Le Van Duong , Nguyen Hoai Nam, Nguyen Tien Dat, Phan Thi Thanh Huong, Chau Ngoc Diep, Phan Van Kiem, Chau Van Minh	A new prenylated aurone from Artocarpus altilis	Journal of Asian Natural Products Research	Vol. 14, No. 9, 923–928, 2012	1028-6020
42	Tran Thi Thuy (Trường ĐHBK Hà Nội) Gerrit Herman (Trường ĐH Ghent), Petra Lommens (Trường ĐH Ghent), and Isabel Van Driessche (Trường ĐH Ghent)	Complexation Behavior in Aqueous Edta Sol-Gel Systems for the Synthesis of YBa ₂ Cu ₃ O _{7-x} High-Temperature Superconductors	<i>Journal of the Brazilian Chemical Society</i>	Vol. 23, No7, July 2012	0103-5053
43	Nguyen Le Huy ¹ , Nguyen My Thuy ² , Nguyen Hai Binh ³ , Nguyen Ngoc Thinh ¹ , Mai Thu Trang ³ , Huynh Dang Chinh ¹ , Pham Thien Ngoc ² , Nguyen Xuan Phuc ³ , Nguyen Van Anh ¹ , Tran Dai Lam ³ (1. Hanoi University of Science and Technology; 2. BachMai Hospital; 3. Institute of Materials Science, VAST)	Covalent immobilization of cholesterol oxidase and poly(styrene-co-acrylic acid) magnetic microspheres on polyaniline films for amperometric cholesterol biosensing	Analytical Methods	Volume 5, Issue 6, 21 March 2013, Pages 1392-1398	1759-9660

STT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tạp chí, Proceedings		
			Tên tạp chí	Số và thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN
44	Binh Hai Nguyen ¹ , Lam Dai Tran ¹ , Quan Phuc Do ² , Huy Le Nguyen ³ , Ngoc Huan Tran ⁴ , Phuc Xuan Nguyen ¹ (1. <i>Institute of Material Science, VAST</i> ; 2. <i>CETASD, VNU-Hanoi</i> ; 3. <i>School of Chemical Engineering, HUST</i> ; 4. <i>Hanyang University, Korea</i>)	Label-free detection of aflatoxin M1 with electrochemical Fe ₃ O ₄ /polyaniline-based aptasensor	Materials Science and Engineering: C	Volume 33, Issue 4, 1 May 2013, Pages 2229-2234	0928-4931
45	A.P. Molchanov (Saint Petersburg State University, Russia), Q.T. Tran (HUST), A.V.Stepakov (Saint Petersburg State University, Russia), V.V.Gurzhii (Saint Petersburg State University, Russia), R.R.Kostikov (Saint Petersburg State University, Russia).	Methyl (E)-2-(2-phenylcyclopropylidene)acetate: Synthesis, Isomerization, and reaction with 1,3-diphenyl-2-benzofuran.	<i>Russian Journal of Organic Chemistry</i>	Vol 49, 2013	1070-4280
46	A.P. Molchanov (Saint Petersburg State University, Russia), T.Q. Tran (HUST).	Regio- and stereoselective cycloaddition of C-carbamoylnitrones to 1-benzylidene-2,2-dimethyl-3,3-	<i>Chemistry of Heterocyclic Compounds</i>	Vol 3, 2013	0009-3122
47	Q.T. Tran (HUST), R.S. Savinkov (Saint Petersburg State University, Russia), V.V.Diev (University of Southern California), G.L. Starova (Saint Petersburg State University, Russia), A.P. Molchanov (Saint Petersburg State University, Russia).	An efficient method of synthesis of isoxazolidine-fused beta-lactams via base-promoted cyclization-ring opening of carbamoyl-spirocyclopropane isoxazolidines	<i>Tetrahedron</i>	Vol 69, 2013	0040-4020
48	Truong X. Nguyen (Trường ĐHBK Hà Nội) Daniel Kattnig, Asim Mansha, Günter Grampp (Trường ĐH Graz, Áo), Alexandra V. Yurkovskaya and Nikita Lukzen (Trường ĐH Novosibirsk, Nga)	Kinetics of Photoinduced Electron Transfer between DNA Bases and Triplet 3,3',4,4'-Benzophenone Tetracarboxylic Acid in Aqueous Solution of Different pH's: Proton-Coupled Electron Transfer?	<i>Journal of the Physical Chemistry A</i>	Vol. 44, No116, November 2012	1089-5639 (print) 1520-5215 (online)

STT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tạp chí, Proceedings		
			Tên tạp chí	Số và thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN
49	N. S. Bingham, P. Lampen, M. H. Phan, T. D. Hoang, H. D. Chinh , C. L. Zhang, S. W. Cheong, H. Srikanth,	Impact of nanostructuring on the magnetic and magnetocaloric properties of microscale phase-separated La _{5/8} -yPr _{1/8} Ca _{3/8} MnO ₃	Phys.Rev.B	86, 064420 (2012). ,DOI:10.1103/PhysRevB.86.064420. SCI.	1098-0121
50	Nguyễn Kim Ngà , Phí Thị Thúy Hồng, Đại Lâm, Trần Quang Huy	A facile synthesis of nanostructured magnesium oxide particles for enhanced adsorption performance in reactive blue 19 removal	Journal of colloid and interfacial science	Volume 398, May 15, 2013	0021-9797
51	Nguyen Ngoc Thinh , Pham Thi Bich Hanh, Le Thi Thanh Ha , Le Ngoc Anh, Tran Vinh Hoang, Vu Dinh Hoang , Le Hai Dang, Nguyen Van Khoi, Tran Dai Lam,	Magnetic chitosan nanoparticles for removal of Cr(VI) from aqueous solution	Materials Science and Engineering: C	Volume 33, Issue 3, 1 April 2013	0928-4931
52	1. Phan Huy Hoàng , Đại học Bách khoa Hà Nội 2. Kyung-Byung Yoon, Đại học Sogang, Hàn Quốc 3. Dong-Pyo Kim, Đại học Postech, Hàn Quốc	Synthesis of hierarchically porous zeolite A crystals with uniform particle size in a droplet microreactor	RSC Advances	2012, 2, 5323–5328	ISSN 2046-2069
53	Trần Hoàng Hải , Olivier Marce, Bruno Tuffin	Double-sided auctions applied to vertical handover for mobility management in wireless	Journal of Network and System Management	Số 1, tháng 2, 2013	Print ISSN: 1064-7570 Online ISSN: 1573-7705
54	Phạm Quang Dung , viện Công nghệ thông tin và Truyền thông, ĐHBKHN, Yves Deville, đại học catholique de Louvain, Louvain-la-Neuve, vương quốc Bỉ, Pascal Van Hentenryck, trường đại học Melbourne, Australia	LS(Graph): a constraint-based local search for constraint optimization on trees and paths	Journal of Constraints (ISI)	Volume 17, Number 4, 2012	1383-7133
55	Phạm Quang Dung , viện Công nghệ thông tin và Truyền thông, ĐHBKHN, Yves Deville, đại học catholique de Louvain, Louvain-la-Neuve, vương quốc Bỉ	Solving the quorumcast routing problem by Constraint Programming	Journal of Constraints (ISI)	Volume 17, Number 4, 2012	1383-7133

STT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tạp chí, Proceedings		
			Tên tạp chí	Số và thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN
56	Le Anh Phuong (NCS) - ĐH Sư phạm Huế, Tran Dinh Khang - ĐH Bách khoa Hà Nội	A Resolution Method for Linguistic Many-valued Logic	Applied Mathematics & Information Sciences, Natural Sciences Publishing Co, p.1193- 1200 (ISI indexed)	Vol 7 (3), May 2013	ISSN 1935-0090 (print) ISSN 2325-0399 (online)
57	Đào Trung Kiên (Viện MICA), Chen Chih-Keng (Đại học Dayeh, Đài Loan)	A study of bicycle dynamics via system identification approaches	Journal of the Chinese Institute of Engineers	vol. 35, issue 7 9-2012	0253-3839
58	Takashi Shirai, Apiluck Eiad-ua, Tran Thi Thu Hien (HUST), Masayoshi Fuji	Surface Characterization of Activated Alumina Powder Through the Mechano-chemical Treatment for Fabrication of <i>Non-fired Ceramics</i>	Journal of the Ceramic Society of Japan	120[10] 438-441 (2012)	1882-0743
59	Tran Thi Thu Hien (HUST), Takashi Shirai, Masayoshi Fuji	Mechanical Modification of Silica Powders	Journal of the Ceramic Society of Japan	120[10] 429-435 (2012)	1882-0743
60	Thi Hinh Dinh, Hyun-Young Lee, Chang-Ho Yoon, Rizwan Ahmed Malik, Young-Min Kong and Jae-Shin Lee, Vu Diem Ngoc Tran (HUST)	Effect of Lanthanum Doping on the Structural, Ferroelectric, and Strain Properties of $\text{Bi}_{1/2}(\text{Na}_{0.82}\text{K}_{0.18})_{1/2}\text{TiO}_3$ Lead- free Ceramics	Journal of the Korean Physical Society	Vol. 62, No. 7, April 2013,	0374-4884
61	Nguyễn Xuân Quyền, Vũ Văn Yên, BM Hệ thống viễn thông, Viện Điện tử-Viễn thông Hoàng Mạnh Thắng BM Điện tử và kỹ thuật máy tính Viện Điện tử Viễn thông	"A Chaos-based Secure Direct- Sequence/Spread-Spectrum Communication System"	International Journal (Hindawi Publishing): Abstract and Applied Analysis	vol. 2013, pp.1-11,	ISBN: 1085-3375

STT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tập chí, Proceedings		
			Tên tạp chí	Số và thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN
62	Nguyễn Xuân Quyền, Vũ Văn Yên, BM Hệ thống viễn thông, Viện Điện tử-Viễn thông Hoàng Mạnh Thắng BM Điện tử và kỹ thuật máy tính, Viện Điện tử Viễn thông Kyandoghere Kyamakya Viện Hệ thống thông minh, Trường Đại học Klagenfurt, CH Áo	“MxN-ary Chaotic Pulse-Width- Position Modulation: An Effective Combination Method for Improving Bit Rate”	The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering (COMPEL),	vol.32, pp.776-793, 3/2013	ISBN: 0332-1649
63	Thanh Tung Nguyen, Van-Duc Nguyen	Optimizing the operating time of wireless sensor network	EURASIP J. Wireless Comm. and Networking	2012: 348	1687-1499
64	Hieu Nguyen, Van Duc Nguyen , Trung Kien Nguyen, Kiattisak Maichalernnukul, Feng Zheng, Thomas Kaiser	On the Performance of the Time Reversal SM-MIMO-UWB System on Correlated Channels	International Journal of Antennas and Propagation	Volume 2012 (2012), Article ID 929018, 8 pages, doi:10.1155/2012/929018	1687-5869
65	Kieu-Ha Phung (Bộ môn HTVT) , Bart Lemmens, Mihail Mihaylov (VUB, Bỉ), Lan Tran (Bộ môn KTTT), Kris Steenhaut (VUB, Bỉ)	Adaptive Learning Based Scheduling in Multichannel Protocol for Energy-Efficient Data-Gathering Wireless Sensor Networks	<i>International Journal of Distributed Sensor Networks</i>	Volume 2013, Article ID 345821	ISSN;1550-1329, e-ISSN 1550-1477
66	Nguyen Xuan Thao (Đại học Bách khoa Hà Nội), Nguyen Minh Khoa (Học Viện Điện lực) and Phi Thi Van Anh (Đại học Giao thông vận tải).	On the polyconvolution for Hartley, Fourier cosine and Fourier sine transforms	Integral Transforms and Special Functions	V.24. N.7. 2013. pp. 517- 531	1065-2469
67	Nguyen Thanh Hong (Đại học Sư phạm Hà Nội), Trinh Tuan (Học viện Điện lực), Nguyen Xuan Thao (Đại học Bách khoa Hà Nội)	On the Fourier cosine- Kontorovich-Lebedev generalized convolution transforms	Applications of mathematics	V.58. N.4. 2013. pp. 473- 486	0862-7940
68	Cung Thế Anh (Đơn vị: Khoa Toán-Tin, Đại học Sư phạm Hà Nội), Lê Văn Hiếu (Đơn vị: Học viện Báo chí và Tuyên truyền, Cầu giấy, Hà Nội), Nguyễn Thiệu Huy , Đơn vị: Viện Toán ứng dụng và tin học, Đại học Bách Khoa Hà Nội,	Inertial Manifolds for a class of non-autonomous semilinear parabolic equations with finite delay	Discrete and Continuous Dynamical Systems	Volume 33, Number 2, February 2013 (tháng 2 năm 2013)	1078-0947 (print) 1553- 5231(online)

STT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tập chí, Proceedings		
			Tên tạp chí	Số và thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN
69	Nguyễn Thiệu Huy - Đơn vị: Viện Toán ứng dụng và tin học, Đại học Bách Khoa Hà Nội	Admissibly inertial manifolds for a class of semi-linear evolution equations	Journal of Differential Equations	Volume 254, Issue 6, March 2013 (tháng 3 năm 2013)	0022-0396
70	Nguyễn Thiệu Huy, Vũ Thị Ngọc Hà (Cùng đơn vị: Viện Toán ứng dụng và tin học, Đại học Bách Khoa Hà Nội), Hà Phi (Đơn vị: Khoa Toán-Tin, Đại học Sư phạm Hà Nội)	Integral Manifolds for semi-linear evolution equations and Admissibility of function Spaces	Ukrainian Mathematical Journal.	Volume 64, Number 6, November 2012 (tháng 10 năm 2012)	0041-5995
71	Nguyễn Thị Bạch Kim, Nguyễn Cảnh Nam, Lê Quang Thuỷ (Đại học Bách khoa Hà Nội)	An Outcome Space Algorithm for Minimizing the Product of Two Convex Functions over a	Journal of Industrial and Management Optimization	Volume 9, Number 1, January 2013	1547-5816
72	Đinh Nho Hào, Viện Toán học Việt Nam; Phan Xuân Thành , Đại học Bách Khoa Hà Nội; D. Ilesnic, Đại học Leeds, Vương Quốc Anh; B. T. Johansson, Đại học Birmingham, Vương quốc Anh	A boundary element method for a multi-dimensional inverse heat conduction problem	International Journal of Computer Mathematics	Vol. 89. N. 11, July 2012, 1540-1554	0020-7160
73	P. Rapisarda (ISIS Group, School of Electronics and Computer Science, University of Southampton, Southampton SO17 1BJ, United Kingdom), H. L. Trentelman (Johann Bernoulli Institute for Mathematics and Computer Science, University of Groningen, 9700 AV Groningen, The Netherlands); Ha Binh Minh (Đại học Bách Khoa Hà Nội);	Algorithms for polynomial spectral factorization and bounded-real balanced state space representations	Mathematics of Control Signals and Systems	Vol. 25 (2013) pp.231–255	0932-4194
74	Nguyen Quoc Hung (ĐH Bách Khoa Hà Nội)	Initial Value Problems Analysis with a Disturbed Dirac Operater	Advances in Applied Clliford Algebras	Vol. 22 (2012). 1061-1068	0188-7009
75	Phan Trung Huy (ĐHBK HN) Nguyen Hai Thanh (NCS-Bộ GD-ĐT), Cheonshik Kim(Korea), Ching-Nung Yang(Taiwan)	Data-Hiding for Halftone Images Using an Improved CPT scheme.	TIIS 7(2): pp.405-424 (2013) < SCIE > KSII TRANSACTIONS ON INTERNET AND INFORMATION SYSTEMS	2013. Vol 7(2)	1976- 7277

STT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tập chí, Proceedings		
			Tên tạp chí	Số và thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN
76	Phan Trung Huy (ĐHBK HN), Nguyen Hai Thanh (NCS-Bộ GD-ĐT), Nguyen Tien Dat (ĐHBK HN), Cheonshik Kim(Korea)	Improving Optimal Parity Assignments in Palette Images	Journal INFORMATION, Vol.16, No.4.(2013) .pp 2661-2668. <SCIE> .	2013, Vol.16, No.4.	1343-4500 (print) 1344-8994
77	Cheonshik Kim (Korea), Dongkyoo Shin (Korea), Dongil Shin (Korea), Phan Trung Huy (ĐHBK HN)	Data Hiding Based on Absolute Moment BTC Compressed Image	Journal INFORMATION, Vol.16, No.4.2013 .pp 2767-2775. <SCIE>	2013, Vol.16, No.4.	ISSN 1343-4500 e-ISSN 1344-8994
78	Lê Cường (ĐH Bách Khoa Hà Nội)	Interior estimates in sup-norm for generalized potential vectors	<i>Complex Variables and Elliptic Equations</i>	Vol.58: 6, 2013	1747-6933
79	Nguyễn Thị Bạch Kim (ĐH Bách Khoa Hà Nội), Trần Ngọc Thăng (ĐH Bách Khoa Hà Nội)	Optimization over the efficient set of a bicriteria convex programming	Pacific Journal of Optimization	Volume 9, Number 1, 01/2013	1348-9151 (PRINT), 1349-8169 (ONLINE)
80	Đỗ Đức Thuận (ĐH Bách Khoa Hà Nội)	The structured controllability radius of linear delay systems	International Journal of Control	Vol 86, 3/2013	0020-7179 (Print), 1366-5820 (Online)
81	Nguyễn Khoa Sơn (Viện KHCN Việt Nam), Đỗ Đức Thuận (ĐH Bách Khoa Hà Nội),	The structured controllability radii of higher order systems	Linear Algebra and its Applications	Vol 438, 3/2013	0024-3795
82	Nguyen Tien Phong, Mohamed H. Gabr, Kazuya Okubo, Toru Fujii (Department of Mechanical Engineering and Systems, Doshisha University), Bui Chuong (Polymer Center, Hanoi University of Science and Technology)	Enhancement of mechanical properties of carbon fabric/epoxy composites using micro/nano-sized bamboo fibrils	<i>Materials and Design</i>	Vol 47 (2013)	0261-3069
83	Nguyen Quang Lich, Phan Quoc Pho, Duong Ngoc Huyen, Nguyen Duc Chien, Nguyen Huu Lam	Enhancement of NH ₃ gas sensitivity at room temperature by carbon nanotube based sensor coated with Co	Sensors Doi:10.3390/s130201754	13, 1754-1762; 2013	1424-8220
84	Nguyen Hoang Thoan , Andre Stesmans, Anh Phuc Duc Nguyen, Koen Keunen, Valery V. Afanas'ev	Chemical kinetics of the hydrogen-GePb1 defect interaction at the (100)GeSi1-	Journal of Vacuum Science & Technology B	31, 010603 (2013)	1071-1023

STT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tạp chí, Proceedings		
			Tên tạp chí	Số và thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN
85	N. V. Hong, M. T. Lan, N. T. Nhan, and P. K. Hung	Polyamorphism and origin of spatially heterogeneous dynamics in network-forming liquids under compression: Insight from visualization of molecular dynamics data	Appl. Phys. Lett.	102, 191908 (2013)	0003-6951
86	N.V. Hong, N.T.T. Ha, H.V. Hung, M.T. Lan, P.K. Hung	Dynamics and diffusion mechanism in network forming liquid under high pressure: A new approach	Materials Chemistry and Physics	138, (2013)	0254-0584
87	Nguyen Van Hong, Mai Thi Lan and Pham Khac Hung,	Structure and dynamics of liquid MgO under high pressure	High Pressure Research	4, (2012)	0895-7959
88	P. K. Hung, N. T. T. Ha, M. T. Lan, and N. V. Hong	Spatial heterogeneous distribution of SiO _x → SiO _x ±1 reactions	THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS	138, (2013)	0021-9606
89	P.K. Hung, N.T.T. Ha, and N.V. Hong	Computer simulation of diffusion in silica liquid under temperature and pressure	THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL E	36 (2013)	1292-8941
90	P. K. Hung, N. T. T. Ha, and N. V. Hong	Correlation effect for dynamics in silica liquid	PHYS. REV. E	86, 2012	1539-3755
91	P.K. Hung , N.T.T. Ha, N.V. Hong	About diffusion mechanism in silica liquid under pressure	J. Non-Crystalline Solids	8, 2012	0022-3093
92	Van-Vinh Le,Thi-Trang Nguyen,Sun-Kyu Kim,Khac-Hung Pham	Effect of the Si content on the structure, mechanical and tribological properties of	Surface & Coatings Technology	218,87-92 (2013)	0257-8972
93	Van-Vinh Le,Thi-Trang Nguyen, Khac-Hung Pham	The structural correlation and mechanical properties in amorphous silicon nitride under densification	Journal of Non-Crystalline Solids	363, 6-12 (2013)	0022-3093
94	L.T.Vinh, N.V.Huy and P.K.Hung	The correlation between bond angle ditribution and the coordination of silica liquid	International Journal of Mordern Physics B.	vol.26, N.20(2012)	0217-9792
95	Dang Duc Dung and Sunglae Cho	Anomalous Hall effect in epitaxially grown ferromagnetic FeGa/Fe ₃ Ga hybrid structure: Evidence of spin carrier relaxed by clusters	Journal of Applied Physics	vol. 113, pp. 17C734 (2013)	0021-8979 1089-7550

STT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tạp chí, Proceedings		
			Tên tạp chí	Số và thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN
96	Dang Duc Dung , Wuwei Feng, Duong Van Thiet , In-Sung Park, Sung Bo Lee, and Sunglae Cho	Strain modified/enhanced ferromagnetism in Mn_3Ge_2 thin films on GaAs(001) and GaSb(001)	Journal of Applied Physics	vol. 113, pp. 153908 (2013)	0021-8979 1089-7550
97	Dang Duc Dung , Duong Van Thiet , Duong Anh Tuan, and Sunglae Cho	Strain effects in epitaxial Mn_2O_3 thin film grown on	Journal of Applied Physics	vol. 113, pp. 17A314 (2013)	0021-8979 1089-7550
98	Duong Anh Tuan, Jeongyong Choi, Yooleemi Shin, Sunglae Cho, Hyun-Min Park, Wondong Kim, Chanyong Hwang, and Dang Duc Dung	Structure and Magnetic Properties of Cu-doped Bi_2Te_3 and Sb_2Te_3 Single Crystals	Journal of the Korean Physical Society	Vol. 61, pp. 1675 (2012)	0374-4884 1976-8524
99	Duong Van Thiet , Dang Duc Dung , Yooleemi Shin, and Sunglae Cho	Magnetism and transport properties of MnAs/GaAs	Journal of the Korean Physical Society	Vol. 62, pp. 1485 (2013)	0374-4884 1976-8524
100	Tran Doan Huan, Maximilian Amsler, Vu Ngoc Tuoc , Alexander Willand, and Stefan Goedecker	Low-energy structures of zinc borohydride $\text{Zn}(\text{BH}_4)_2$	PHYSICAL REVIEW B	86, 224110-(2012)	1098-0121 (print) 1550-235X (web)
101	Nobuchika Okada and Tran Minh Hieu	Positively deflected anomaly mediation in the light of the	Physical Review D	87, 035024 (2013)	1550-7998 (print) 1550-2368 (online)
102	Tran Thanh Thai, Nguyen Duc Hieu, Luu Thi Lan Anh , Pham Phi Hung , Vu Thi Bich and Vo Thach Son	Fabrication and characteristics of full sprayed $\text{ZnO}/\text{CdS}/\text{CuInS}_2$ solar cells	Journal of the Korean Physical Society	Vol. 61 No. 9, pp. 1494 ~ 1499	0374-4884
103	T.-P. Nguyen : ĐHBK HN S. Spießberger, H. Wenzel, A. Wicht, A. Peters, G. Erbert, G. Traenkle Ferdinand-Braun-Institut, Leibniz-Institut fuerHoechstfrequenztechnik, Gustav-Kirchhoff-Str. 4,12489 Berlin, Germany	Optimization of 780 nm DFB diode lasers for high-power narrow linewidth emission	Appl. Phys. B	108, issue 4, pp. 767–771, 01-09-2012.	0946-2171 (print) 1432-0649 (web)
104	Nguyen Thi Quynh Hoa, Duong Ngoc Huyen	Comparative study of room temperature ferromagnetism in undoped and Ni-doped TiO_2 nanowires synthesized by	Journal of Materials Science:Materials in Electronics	No. 12 (6), 2012	0957-4522

STT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tập chí, Proceedings		
			Tên tạp chí	Số và thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN
105	N.H. Tinh a, N.V. Dung a, N.H. Nghi a, M.H. Phan b a. Institute of Engineering Physics, Hanoi University of Technology, 1 Daicoviet Street, Hanoi, Vietnam b.Department of Physics, University of South Florida, FL 33620, USA	Influence of Nb substitution for Fe on the magnetic and magneto-impedance properties of amorphous and annealed Fe _{76.5} _xSi _{13.5} B ₉ Cu ₁ Nb _x (x¼0–7) ribbons	Physica B	Vol 407, Issue 18, Sep 15 2012, P3790–3796	
106	Aijie Liu, Luong Huu Bac , Jin-Chun Kim, Lizhu Liu	Preparation and Characterization of Polyaniline-Copper Composites by Electrical	Journal of Nanoscience and Nanotechnology	Vol. 12 (2012) 6031-6035	1533-4880
107	Xiaoping Tu, Louis-A.Dessaint, Huy Nguyen Duc	Transient stability constrained optimal power flow using independent dynamic	IET Generation, Transmission & Distribution	Số 7 - 2013	1751-8687
108	Phạm Hồng Thịnh , ĐHBK Hà Nội, Steven Boggs, ĐH Connecticut, Imai, Toshiba Corporation, Suzuki, Toshiba	Effect of Externally Gapped Line Arrester Placement on Insulation Coordination of a Twin-Circuit 220kV Line	IEEE Transaction on Power Delivery	27(4), Tháng 12/2012	0885-8977
109	Hoang Si Hong (Viện Điện- ĐHBKHN), Phan Duy Thach, Gwiyoung Sang Chung (Khoa Điện-ĐH Ulsan Hàn Quốc),	High sensitivity humidity sensor with ZnO nanorods based two-port surface	Sensors & Actuators B,	Volume 171-172, pp 1283-1287, 2012.	0925-4005
110	Do Van Truong, Nguyen Tuan Hung , Takahiro Shimada, Takayuki Kitamura	Ab initio study of share strain effects on ferroelectricity at PbTiO ₃ thin films	Surface Science	606(15-16) 2012	0039-6028
111	Phạm Hồng Phúc - ĐHBKHN. Đào Việt Dũng (ĐH Griffith-Úc)	A micro gearing system based on a ratchet mechanism and electrostatic actuation	Microsystem Technologies (SCI). DOI: 10.1007/s00542-012-1625-7	Vol.19, No. 2 (2013), pp 261-267	0946-7076
112	Nguyen Duc-Toan , Kim Young-Suk, Jung Dong-Won	Coupled thermomechanical finite element analysis to improve press formability for camera shape using AZ31B magnesium alloy sheet	Metals and Materials International	August 2012, Volume 18, Issue 4, pp 583-595	1598-9623 (Print) 2005-4149 (Online)
113	Nguyen Duc-Toan , Yang Seung-Han, Jung Dong-Won, Banh Tien-Long (*), Kim Young-Suk	A study on material modeling to predict spring-back in V-bending of AZ31 magnesium alloy sheet at various	The International Journal of Advanced Manufacturing Technology	September 2012, Volume 62, Issue 5-8, pp 551-562	0268-3768 (Print) 1433-3015 (Online)

STT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tập chí, Proceedings		
			Tên tạp chí	Số và thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN
114	Nguyen Duc-Toan , Kim Young-Suk, Jung Dong-Won	Finite element method study to predict spring-back in roll-bending of pre-coated material and select bending parameters	International Journal of Precision Engineering and Manufacturing	August 2012, Volume 13, Issue 8, pp 1425-1432	2234-7593
115	Nguyen Duc-Toan , Jung Dong-Won, Kim Young-Suk	Numerical Simulation Study to Predict Spring-back and Select Bending Parameters of Door Panel using Pre-coated Sheet by	Steel Research International	September 16-19, 2012, Special Edition, Metal Forming 2012), pp. 339-442	1611-3683 (print) 1869-344X (online)
116	Tran Ich Thinh, Manh Cuong Nguyen	Dynamic stiffness matrix of continuous element for vibration of thick cross-ply laminated	Composite and Structures	Volume 98, April 2013, pp 93-102	0263-8223
117	1. Bùi Hải Lê , Viện Cơ khí, Đại học Bách Khoa Hà Nội 2. Trần Đức Trung , Viện Cơ khí, Đại học Bách Khoa Hà Nội 3. Vũ Như Lân, Viện Công nghệ thông tin	Optimal fuzzy control of an inverted pendulum	Journal of Vibration and Control	(2012) 18(14): 2097-2110	1077-5463
118	1. Nguyễn Đình Đức, Đại học Quốc gia Hà Nội 2. Vũ Như Lân, Viện Công nghệ thông tin 3. Trần Đức Trung , Viện Cơ khí, Đại học Bách Khoa Hà Nội 4. Bùi Hải Lê , Viện Cơ khí, Đại học Bách Khoa Hà Nội	A study on the application of hedge algebras to active fuzzy control of a seism-excited structure	Journal of Vibration and Control	(2012) 18(14): 2186-2200	1077-5463
119	Minh-Quy Le : Đại học Bách Khoa Hà Nội, Viện Cơ khí, B/m Cơ học vật liệu & kết cấu; R. C. Batra: Virginia Tech, USA	Single-edge crack growth in graphene sheets under tension	<i>Computational Materials Science</i>	số 69 tháng 3 năm 2013	0927-0256
120	Thai Khanh PHONG, Dam Hoang PHUC , Thái Hà PHI and Kazuaki HIRAMATSU	Measuring Load of Phosphate in the Environment by PaSSive Sampling Techniques -	J.Fac. Agr. , Kyushu Univ.	58 (1), 153-157 (2013+E26)	0023-6152
121	V. Nam Do, H. Anh Le	Transport properties of graphene-metal interfaces	Applied Physics Letters	Vol. 101, pp. 161605 (2012) Online 19 October 2012	Print: 0003-6951 Online: 1077-3118

STT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tập chí, Proceedings		
			Tên tạp chí	Số và thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN
122	Mai Thanh Tùng, Đặng Việt Anh Dũng (Viện KTHH), Nguyễn Đức Long (Đại học sư phạm KT Hưng Yên), Lê Anh Tuấn (Viện AIST)	Effects of electrolytic current density on structural, magnetic properties and GMI behavior in electrodeposited bilayer	Journal of Superconductivity and Novel Magnetism,	Vol. 25, pp. 2499-2505, 2012.	1557-1939
123	Thanh Tung Duong, Hyung-Jin Choi, Qi-Jin He, Anh-Tuan Le , Soon-Gil Yoon	Enhancing the efficiency of dye sensitized solar cells with an SnO ₂ blocking layer grown by nanocluster deposition	Journal of Alloys and Compounds	Vol. 561 (2013) 206-210	0925-8388
124	Vu Anh Minh, Le Anh Tuan , Tran Quang Huy, Vu Ngoc Hung, Nguyen Van Quy	Enhanced NH ₃ gas sensing properties of QCM sensor by increasing the length of vertical	Applied Surface Science,	Vol. 265 (2013) 458-464	0169-4332
125	Sun Kyu Kim, Vuong-Hung Pham	Fibroblasts Adhesion and Growth on Cathodic ARC Deposited TiAlSiN Thin Films	Korean Journal of Metals and Materials	51 (2013)	1738-8228
126	Vuong-Hung Pham , Seung-Hee Lee, Yuanlong Li, Hyoun-Ee Kim, Kwan-Ha Shin, Young-Hag Koh	Utility of Tantalum (Ta) Coating to Improve Surface Hardness in Vitro Bioactivity and Biocompatibility of Co-Cr	Thin Solid Films	536 (2013)	0040-6090
127	Vu Ngoc Phan , Eun-Kyung Lim, Taekhoon Kim, Minsik Kim, Yuna Choi, Byeongyoon Kim, Myounghoon Lee, Aram Oh, Juhong Jin, Youngjoo Chae, Hionsuck Baik), Jin-Suck Suh, Seungjoo Haam, Yong-Min Huh, Kwangyeol Lee	A Highly Crystalline Manganese-Doped Iron Oxide Nanocontainer with Predesigned Void Volume and Shape for Theranostic Applications	Advanced Materials	25, 2013	0935-9648
128	Dao Thi Thuy Nguyet, Nguyen Phuc Duong , Takuya Satoh, Luong Ngoc Anh, Than Duc Hien (Viện Quốc tế Đào tạo về Khoa học Vật liệu- ITIMS-ĐHBK HN,)	Temperature-dependent magnetic properties of yttrium iron garnet nanoparticles by citrate sol-gel	Journal of Alloys and Compound	Volume 541, 2012, November 2012, Pages 18-22	0925-8388
129	H.H. Nguyen, R. Jayapal, N.S. Dang, Van Duy Nguyen (ITIMS-HUST), Thanh Thuy Trinh, Kyungsoo Jang, Junsin Yi	Investigation of charge storage and retention characteristics of silicon nitride in NVM based on InGaZnO channels for system-	Microelectronic Engineering,	Volume 98, October 2012, Pages 34-40	0167-9317

STT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tạp chí, Proceedings		
			Tên tạp chí	Số và thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN
130	1. Nguyễn Đông Anh, Viện Cơ học 2. Bùi Hải Lê , Viện Cơ khí, Đại học Bách Khoa Hà Nội 3. Vũ Như Lâm, Viện Công nghệ thông tin 4. Trần Đức Trung , Viện Cơ khí, Đại học Bách Khoa Hà Nội	Application of hedge algebra-based fuzzy controller to active control of a structure against earthquake	Structural Control and Health Monitoring	(2013) 20:483–495	1545-2263



