

I – Bài báo trên Tạp chí Quốc tế

1	Voltammetric behavior of two stacking layers of copper-bound 3- mercaptopropionic self-assembled monolayers on gold electrode and application in enhancement of detection of Cu(II)	Pham Hong Phong, Nguyen Hoang Anh, Le Quoc Hung, and Nguyen Thi Cam Ha, Vu Thi Thu Ha	Asian Journal of Chemistry	25	3	1456-1460	2013
2	Highly sensitive determination of Hg(II) using self-assembled monolayer of 4-pyridineethanthiol on gold nanoparticles modified-glassy carbon electrode pretreated by exclusively cathodic polarization	Pham Hong Phong, Nguyen Hoang Anh, Le Quoc Hung, Nguyen Thi Cam Ha, Vu Thi Thu Ha	Asian Journal of Chemistry	25	12	6562-6568	2013
3	Hydrogen Evolution from Water in Presence of Diethylamine Acetate and 1-Butyl-3-methyl Inidazolium Tetraflouroborate Ionic Liquids as Electrocatalysts on Different Electrode Materials	L.Q.Long, H.D.Hung, V.T.T.Ha, P.T.H.Yen, P.H.Phong and L.Q.Hung	Asian Journal of Chemistry	26	22	7591-7596	2014
4	Anodic Stripping Voltammetric Determination of Trace Cadmium Using Carbon Paste Electrode Modified by 1-Butyl-3-methylinidazolium Tetraflouroborate Ionic Liquid	L.Q.Hung, N.H.Anh, V.T.T.Ha and P.H.Phong	Asian Journal of Chemistry	26	22	7557-7563	2014
5	Effects of Introducing 2-aminoethanethiol into -pyridineethanthiol Self-Assembled Monolayer Applicable to Enhance Sensitivity of Hg(II) Electrochemical Analysis	Pham Hong Phong, Dang Thanh Huyen, Nguyen Hoang Anh, Vu Thi Thu Ha	Journal of New Materials for Electrochemical Systems	18		207-212	2015
6	Electrochemical Detection of TNT by Differential Pulse Adsorptive Stripping	Ha Thi Thu Vu, Hanh Thi Vinh Le, Yen	Bull. Korean Chem.	Vol. 37		378–385	2016

	Voltammetry at Carbon Paste Electrode Modified by 1-Butyl-3-methylimidazolium Tetrafluoroborate	Thi Hai Pham, Hung Quoc Le and Phong Hong Pham	Soc.				
7	Carbon fiber cloth-supported Au nanodendrites as a rugged surface-enhanced Raman scattering substrate and electrochemical sensing platform	Pham Khac Duy, Pham Thi Hai Yen, Seulah Chun, Vu Thi Thu Ha, Hoeil Chung	Sensors and Actuators B	225		377-383	2016
II	Tạp chí Quốc gia do Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam xuất bản						
1.	Đánh giá khả năng ức chế ăn mòn thép CT3 trong môi trường trung tính của các loại “ức chế xanh”	Trương Thị Thảo, Ngô Thị Hồng Nga, Vũ Thị Thu Hà và Lê Quốc Hùng	Tạp chí Khoa học và Công nghệ	51	1	123-130	2013
2.	Influence of electrochemical PbO ₂ time on the structure and electrochemical properties of electrode Ti/SnO ₂ -SbO ₃ /PbO ₂	Chu Thi Thu Hien, Tran Trung, Vu Thi Thu Ha	Tạp chí Hóa học	51	2	176-181	2013
3.	Fabrication of noble anodic electrode based on titanium using mixture of SnO ₂ -Sb ₂ O ₃ -PbO ₂ metallic oxides	Chu Thi Thu Hien, Tran Trung, Nguyen Ngoc Phong and Vu Thi Thu Ha	Tạp chí Hóa học	51	5A	157-162	2013
4.	Self-Assembled monolayer – an alteration in use of nanostructured sensors for detection of heavy metal ion at trace concentration	Phạm Hồng Phong, Nguyễn Hoàng Anh, Phạm Thu Giang và Lê Quốc Hùng	Tạp chí Hóa học	51	5A	125-129	2013
5.	Investigation of the electrochemical properties of 2,4,6-trinitro toluen on ionic liquid modified carbon paste electrodes	Le Thi Vinh Hanh, Nguyen Hoang Anh, Le Quoc Hung, Vu Thi Thu Ha	Tạp chí Hóa học	51	5A	167-171	2013
6.	Modification of glassy carbon electrode by 2-	Pham Hong Phong, Nguyen	Tạp chí	51	5	589-	2013

	aminoethanethiolate self-assembled monolayer on gold nano particles used for detection of hg(ii) in trace concentrations	Hoang Anh	Hóa học			593	
7.	Modeling dissolved oxygen in water affected by bottom sediment layer	Lê Minh Thanh, Phạm Hồng Phong, Vu Thi Thu Ha, Le Quoc Hung	Tạp chí Hóa học	51	5	556-561	2013
8.	Mô hình hóa sự biến đổi nồng độ oxi trong nước do ảnh hưởng bởi lớp bùn đáy	Lê Minh Thành, Phạm Hồng Phong, Lê Quốc Hùng	Tạp chí Hóa học	52	1	24-29	2014
9.	Influence of ionic liquid in modified paste carbon electrode to voltametric signals of 2,4,6-trinitrotoluen (TNT) in phosphate buffer solution	Le Thi Vinh Hanh, Nguyen Hoang Anh, Phạm Thị Hai Yen, Le Quoc Hung, Nguyen Thanh Tuan, Vu Thi Thu Ha	Tạp chí Hóa học	52	2	138-142	2014
10.	Surface morphologies of gold nanoparticles electrodeposited on glassy carbon electrode and applicability in detection of Hg(II) at trace concentration	Pham Hong Phong, Nguyen Hoang Anh, Le Quoc Hung, Vu Thi Thu Ha	Tạp chí Hóa học	52	2	133-137	2014
11.	Ảnh hưởng của nhiệt độ phân hủy các muối đến thành phần và hình thái bề mặt điện cực Ti/SnO ₂ -Sb ₂ O ₃ /PbO ₂ ,	Chu Thị Thu Hiền, Trần Trung, Vũ Thị Thu Hà, Nguyễn Ngọc Phong	Tạp chí Khoa học và Công nghệ	53	1	105 – 114	2015
12.	Nghiên cứu ảnh hưởng của pH và hàm lượng NaCl tới khả năng oxi hóa phenol sử dụng điện cực Ti/SnO ₂ -Sb ₂ O ₃ /PbO ₂	Chu Thị Thu Hiền, Trần Trung, Vũ Thị Thu Hà, Nguyễn Ngọc Phong	Tạp chí Hóa học	52	6		2014
13.	Mô phỏng sự phân bố oxi hòa tan trong môi trường nước theo độ sâu	Lê Minh Thành, Phạm Hồng Phong,	Tạp Chí Hóa Học	52	6A	33-37	2014

		Vũ Thị Thu Hà, Lê Quốc Hùng					
14.	Nghiên cứu xác định tỷ lệ tối ưu của amit/metyl este từ mỡ cá basa và đánh giá hiệu quả tách dầu từ nhũ tương dầu/nước của hệ hóa phẩm tổng hợp	Lê Thị Phương, Đào Văn Tường, Nguyễn Đức Huỳnh, Lê Quốc Hùng	Tạp Chí Hóa Học	52	6A	42-47	2014
15.	Bước đầu ứng dụng sensor điện hóa có cấu trúc nano xác định lượng vết thủy ngân trong nước biển	Đặng Thanh Huyền, Phạm Thị Hải Yến, Nguyễn Hoàng Anh, Phạm Hồng Phong	Tạp Chí Hóa Học	52	6A	181-185	2014
16.	Khử thụ động điện cực Ti/SnO ₂ -Sb ₂ O ₃ /PbO ₂ khi oxi hóa điện hóa phenol trong môi trường nước	Chu Thị Thu Hiền, Trần Trung, Vũ Thị Thu Hà, Nguyễn Ngọc Phong	Tạp Chí Hóa Học	52	6A	220-223	2014
17.	Artificially phase separated ternary self-assembled monolayers composed of 11-aminoundecanethiol, 1-dodecanethiol and 10-carboxy-1-decanethiol on Au(111) prepared by electrochemically selective replacement technique	Pham Hong Phong	Tạp Chí Hóa Học	53	2	166-069	2015
18.	Đặc tính Von – ampe hòa tan của Hg(II) trên điện cực vàng có cấu trúc bề mặt khác nhau.	Phạm Thị Hải Yến, Vũ Thị Thu Hà và Phạm Hồng Phong	Tạp chí Khoa học và Công nghệ	53	1B	317-325	2015
19.	Manufacture of gold-wire microelectrode applicable to analyse of the trace concentration of Hg (II)	Phạm Thị Hải Yến, Vũ Thị Thu Hà, Phạm Hồng Phong	Tạp chí Hóa học	53	6	695-699	2015
20.	Investigation of electrochemical properties of home made	Pham Thi Hai Yen, Vu Thi Thu Ha, Pham	Tạp chí Hóa học	53	5	657-662,	2015

	nano gold electrodes and application in determination of Hg(II) at the trace levels	Khac Duy and Vu Hai Dang					
21.	Nghiên cứu ảnh hưởng của pH và hàm lượng NaCl tới khả năng oxi hóa phenol sử dụng điện cực Ti/SnO ₂ -Sb ₂ O ₃ /PbO ₂	Chu Thị Thu Hiền, Trần Trung, Vũ Thị Thu Hà, Nguyễn Ngọc Phong	Tạp chí Khoa học và Công nghệ	53	1	105-114	2015
22.	Enhancing the degree of phase separation in binary self-assembled monolayers composed of 10-amino-1-undecanethiol and 6-carboxyl-1-mercaptanthiol on Au(111) by using fluorene-9-ylmethyl N-(11-mercaptoundecyl)carbamate	Pham Hong Phong	Tạp chí Hóa học	54	2	228-234	2016
23.	Study of electrochemical behaviour of modified binary self-assembled monolayers for producing high sensitivity nanostructured sensor for Hg(II) detection	Dang Thanh Huyen, Vu Duc Loi, Pham Hong Phong	Tạp chí Hóa học	54	2	223-227	2016
24.	Nghiên cứu điện cực biến tính bởi 4-pyridineethanethiol trên coposit graphenoxit-hạt vàng nano nhằm nâng cao khả năng phát hiện lượng vết Hg(II)	Dang Thanh Huyen, Pham Hong Phong	Tạp chí Hóa học	54	6e2	160-164	2016
25.	Direct electrocatalytic activity of chicken liver sulfite oxidase immobilized on binary self-assembled monolayer composed of phase separated domains	Pham Hong Phong	Tạp chí Hóa học	54	6	736-741	2016

	having opposite charges						
26.	Miscibility in two phase-separated binary self-assembled monolayers composed of hydrophilic components on Au(111)	Pham Hong Phong	Tạp chí Hóa học	55	2	178-182	2017