

## MỤC LỤC

<i>STT</i>	<i>Tên bài</i>	<i>Trang</i>
1	Petrographic, mineral chemical characteristics and Role of Marbles in formation of Gem Deposits in Yen Bai Province, Northern Vietnam	1
2	Đặc điểm thành phần vật chất các đá granit liên quan với khoáng sản Antimon - Vàng khu vực Chiêm Hóa, Tuyên Quang	6
3	Geochemistry of lamprophyres from Western Thua Thien Hue	11
4	Thạch luận các đá granitoid phức hệ Bến Giằng - Quế Sơn khối Sa Thầy, tỉnh Kon Tum	15
5	Thành phần nguyên tố vết và đồng vị oxi của spinel trong đá hoa mỏ Lục Yên	20
6	Đặc điểm địa hóa và tuổi U-Pb các thành tạo Amphibolit trong tổ hợp Ophiolit Tam Kỳ - Phước Sơn	25
7	Đặc điểm kiến tạo của các đá Granitoid tuổi Paleozoi sớm rìa bắc khối Kon Tum trên cơ sở tuổi U-Pb và thành phần Zircon	29
8	Đặc điểm thạch - địa hóa các đá gabbro oxit trung tâm tách giãn tây nam Ấn Độ Dương, chương trình Quốc tế Khám phá Đại dương, Lỗ khoan U1473A: Magma giàu Fe-Ti có thực sự tồn tại?	33
9	Hoạt động magma Permi-Trias liên quan tới gắn kết địa khối Đông Dương và địa khu liên hợp Việt - Trung	37
10	Đặc điểm hình thái và biến động cửa sông Gianh	42
11	Holocene evolution of the Paleo- Mekong incised- valley, Mekong River Delta, Vietnam	46
12	Reconstruction of Holocene paleo-geography of the Mekong River Delta, Vietnam	50
13	Môi trường trầm tích tập Miocene khu vực Đông Bắc bể Malay – Thổ Chu	53
14	Khôi phục cổ môi trường và cổ khí hậu khu vực Tây Nguyên dựa trên trầm tích hồ núi lửa Biển Hồ Gia Lai	58
15	Đặc điểm khoáng vật học lõi trầm tích BHM8-2C1-D1 chỉ thị thay đổi môi trường Biển Hồ trong 70 năm qua	62
16	Xây dựng mô hình địa chất 3D via BII.1.10, tầng Miocen giữa, mỏ MT Nam, bồn trũng Cửu Long	67
17	Đặc điểm trầm tích và thuộc tính địa kỹ thuật của trầm tích Pleistocene muộn- Holocene Thạnh Phú Bến Tre	72
18	Đặc điểm cát nội đồng ở vùng ven biển tỉnh Quảng Trị và tiềm năng làm vật liệu xây dựng thay thế cát sông	76
19	Các kiểu phân bố kích thước hạt trầm tích đảo Trường Sa lớn, Việt Nam	80
20	Sự tồn tại của tạo vỏ tiền Cambri trong phức hệ nhân biến chất Kon Tum (PNBK): bằng chứng và tồn tại cho một mô hình kiến tạo hiện đại	84
21	Đặc điểm foraminifera thềm lục địa Việt Nam chỉ thị môi trường và ứng dụng	91
22	Biến dạng kiến tạo phần thềm lục địa Đông Nam Việt Nam trong Kainozoi sớm nhìn từ cấu trúc bồn Cửu Long và ý nghĩa đối với tiến hóa kiến tạo biển Đông	94
23	Tiến hóa vỏ lục địa khu vực Phan Si Pan, Tây Bắc Việt Nam giai đoạn Arkerozoi – Paleoproterozoi: Bằng chứng từ tuổi đồng vị U-Pb Ziron và thành phần đồng vị Hf-Sr-Nd	103
24	Kiến tạo đới đứt gãy Sông Hồng (phần lãnh thổ Việt Nam) trong Kainozoi qua các kết quả nghiên cứu cổ từ, cấu trúc trầm tích, địa mạo-kiến tạo và động đất	107
25	Di sản địa mạo dải ven biển vườn quốc gia Núi Chúa – Ninh Thuận	111
26	Influence of the lagging distance between twin stacked tunnel faces - 3D numerical analyses	116

<b>STT</b>	<b>Tên bài</b>	<b>Trang</b>
27	Nghiên cứu ứng dụng sét Kaolin làm vật liệu hấp phụ Mangan trong nước Distribution of rare earth element and Methane concentrations the East China Sea water column: a comparison with the East Vietnam Sea (Bien Dong)	122 126
28	Applicability of granulated blast furnace slag as a Geo-material in Vietnam	130
29	Đặc điểm khoáng vật halloysit và sự phân bố của chúng trong khu vực Thạch Khoán, Phú Thọ	134
30	Assessing the Extent of Saltwater Intrusion of the Middle–Upper Pleistocene aquifer in Ca Mau province	139
31	Đánh giá biểu hiện dầu khí trong đá móng của giếng khoan DP-1X thuộc bồn trũng Cửu Long dựa trên cơ sở dữ liệu Mud Logging	144
32	Đặc điểm địa hóa đá mẹ sinh dầu tại một số giếng khoan thuộc lô 1 và 2, bể Sông Hồng	148
33	Bản chất magma và khoáng hóa vàng liên quan Tây Nam đới Trường Sơn, Việt Nam	152
34	Miocene – Pleistocene basaltic volcanism in the East Vietnam Sea and neighboring areas: age, source geochemistry and mantle dynamics	156
35	Minh giải môi trường trầm tích Miocene dưới của giếng 1X lô 05-1A mỏ Đại Hùng bồn trũng Nam Côn Sơn dựa vào tài liệu địa vật lý giếng khoan	160
36	Đặc tính thạch học và biến đổi sau trầm tích ảnh hưởng đến độ rỗng và độ thấm của cát kết Oligocene, lô 15-1/05, bể Cửu Long	164
37	Minh giải cấu trúc tầng Oligocen D mỏ X, lô 09 – 02/09, bồn trũng Cửu Long dựa trên tài liệu địa chấn 3D	169
38	Đặc điểm cấu trúc mặt móng trầm tích bồn trũng trung tâm Biển Đông theo phân tích ngược 3D dị thường trọng lực	173
39	Mạng lưới GPS liên tục và kết quả nghiên cứu biến thiên theo thời gian của dị thường ion hóa xích đạo khu vực Đông Nam Á	177
40	Xác định chênh lệch độ cao chính thông qua truyền tần số bằng sợi cáp quang	189
41	Determination of seismic attenuation beneath East sea	193
42	Mạng trạm địa chấn dải rộng quốc gia Việt Nam phục vụ công tác nghiên cứu địa chấn và báo tin động đất, cảnh báo sóng thần	197
43	Nghiên cứu đặc trưng cấu trúc vỏ Trái Đất đứt gãy sông Hồng từ số liệu tuyến đo địa chấn dải rộng (Structure of the crust across the Red River shear zone in northern Vietnam from linear array observation)	201
44	Kết quả nghiên cứu cắt lớp địa chấn vùng hồ thủy điện Sông Tranh 2	207
45	Những kết quả mới trong nghiên cứu động đất và sóng thần ở Việt Nam	210
46	Nhiệm vụ giám sát các thông số cơ bản về Trái Đất và môi trường của hệ thống trắc địa quan sát toàn cầu (GGOS)	214
47	Giám sát công tác cải tạo và phục hồi môi trường tại vùng than Cẩm Phả - Quảng Ninh bằng dữ liệu vệ tinh	218
48	Đánh giá độ chính xác mô hình số độ cao toàn cầu SRTM trên lãnh thổ Việt Nam	223
49	Ứng dụng GIS trong quản lý ô nhiễm không khí tại, quận Thanh Xuân	227
50	Giám sát mùa vụ lúa ở đồng bằng sông Cửu Long và đồng bằng sông Hồng sử dụng dữ liệu viễn thám SENTINEL-1	231
51	Implication of coastal change due to human activities: a short term perspective in Tra Vinh province, Mekong River Delta	235
52	Định hướng quy hoạch bảo vệ môi trường huyện Củ Chi, TP Hồ Chí Minh	239
53	Thích ứng sinh kế với biến đổi môi trường của nông hộ ven biển Đồng bằng sông Cửu Long	243

<i><b>STT</b></i>	<i><b>Tên bài</b></i>	<i><b>Trang</b></i>
55	Một số phát hiện mới về di sản ở Tây Nguyên, Việt Nam	248
56	Đánh giá mức độ dễ bị tổn thương bờ biển tỉnh Phú Yên	253
57	Dịch vụ hệ sinh thái biển hướng tới phát triển bền vững: nhu cầu nghiên cứu lượng giá ở Việt Nam	257
58	Dự báo xói mòn đất do mưa gây ra ở vùng đồi núi Việt Nam bằng các phương pháp học máy	260
59	Phát triển du lịch dựa trên bảo tồn đa dạng sinh học và các vấn đề về sức tải tại Sân chim Vàm Sát, Huyện Cần Giờ	265
60	Biến đổi hình thái lòng dẫn sông Tiền: điển hình ba khu vực cồn Châu Ma, sông Vàm Nao và TP. Sa Đéc	271
61	Nghiên cứu tính toán hàm lượng phù sa lơ lửng của nước sông Hồng đoạn qua thành phố Lào Cai sử dụng	275
62	Khảo sát về tình hình thực hiện trách nhiệm xã hội của doanh nghiệp khai thác đá xây dựng ở một số tỉnh miền Đông Nam Bộ	280
63	Spatio-temporal variations of sea surface temperature, sea surface wind and the Chlorophyll-a concentration in Gulf of Tonkin	284
64	Thử nghiệm dự báo hạn mùa số lượng xoáy thuận nhiệt đới hoạt động trên khu vực Biển Đông bằng phương pháp thống kê	289
65	Simulation of heavy rainfall event during 30/10 - 01/11/2008 over Hanoi by WRF model	294
66	Assessing the impacts of climate change on water resources of Dong Nai Province and proposal of adaptive solutions	298
67	Ocean-atmosphere interaction over upwelling region off central Vietnam: observation study	302
68	Khí hậu tương tự và khí hậu mới tại khu vực Đông Nam Á	305
69	Ngày bắt đầu mùa mưa trên khu vực Tây Nguyên: Biến động theo thời gian, vai trò của các trường quy mô lớn và khả năng dự báo	308
70	Tropical Cyclone Activity over Vietnam East Sea: Climatic Shift and its associated factors	312
71	Regional Climate Downscaling over Southeast Asia: Climate extremes and quantile mapping bias correction	317
72	Nghiên cứu đánh giá độ chính xác và so sánh bộ số liệu độ dày quang học SOL khí MODIS C.6.1 độ phân giải 3 km và 10 km tại Việt Nam	321
73	Evaluating and comparing time series forecasting models for weekly fluctuations of salinity intrusion: the case of Dai estuary, Ben Tre province (southern Vietnam)	325
74	Chi tiết hóa động lực xây dựng kịch bản biến đổi khí hậu cấp tỉnh ở Việt Nam từ kịch bản BĐKH cấp quốc gia: trường hợp nghiên cứu tại tỉnh Vĩnh Phúc	329
75	Nghiên cứu quá trình thủy thạch động lực trong bồi xói vùng rừng ngập mặn miền Nam Việt Nam	333
76	Vietnam gridded climate dataset version 2: Preliminary results	336
77	Thành phần đồng vị trong nước mưa và đường nước khí tượng khu vực miền Bắc Việt Nam	339
78	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên Hà Nội	343
79	Xác định nhiệt độ không khí đồng bằng sông Cửu Long bằng dữ liệu ảnh Landsat-8 và số liệu khí tượng	347
80	Nghiên cứu tương quan giữa đặc tính mây và mưa lớn cho khu vực Hồ Chí Minh bằng dữ liệu vệ tinh Himawari-8 và GSMaP	351
81	Đánh giá ước tính bức xạ Mặt Trời từ vệ tinh và mô hình tái phân tích tại Việt Nam	356

<b>STT</b>	<b>Tên bài</b>	<b>Trang</b>
82	Dự báo và đánh giá tính tổn thương đối với các nguy cơ xảy ra do biến đổi khí hậu trên vùng cửa sông hệ thống sông Sài Gòn – Đồng Nai	361
83	Áp dụng công nghệ đa phương tiện và máy học xây dựng hệ thống cảnh báo sớm đa tai biến, chi tiết đến cấp xã ở vùng núi	366
84	Ứng dụng GIS thành lập bản đồ nhạy cảm tài nguyên sinh học vùng ven biển tỉnh Trà Vinh	367
85	Ứng dụng viễn thám đánh giá biến động nhiệt độ bề mặt huyện Dầu Tiếng tỉnh Bình Dương trong bối cảnh biến đổi khí hậu giai đoạn 2004 - 2019	371
86	Nghiên cứu cơ sở khoa học ứng dụng thuật toán Random Forest trong phân loại ảnh vệ tinh SPOT6 với khu vực thực nghiệm tại tỉnh Cà Mau	375
87	Ứng dụng viễn thám và google earth engine trong phân tích, đánh giá diễn biến tình hình hạn hán tại lưu vực sông Ba/Đà Rằng	380
88	Ứng dụng công nghệ viễn thám và GIS để đánh giá diễn biến lớp phủ rừng lưu vực sông Ba/Đà Rằng	384
89	Meteorological drought assessment using satellite-based TRMM product in Vietnamese Mekong delta	388
90	Đánh giá hạn hán trên địa bàn huyện Di Linh từ dữ liệu viễn thám	392
91	Bước đầu xây dựng khung mô hình tích hợp đánh giá tài nguyên nước mặt dựa trên phương pháp tiếp cận môi liên kết nước – năng lượng – lương thực (WEF)	396
92	Inundation in the Lower Mekong River using MODIS satellite imagery	400
93	Xây dựng mô hình học sâu đánh giá nguy cơ cháy rừng tại Lâm Đồng	404
94	Nước dâng dị thường sau bão tại ven biển Bắc bộ và vấn đề dự báo	408
95	Two models for the estimation of cyclic shear-induced pore water pressure and settlement on normally consolidated clays	413
96	Ảnh hưởng của sự lưu thông không khí theo nhiệt độ đến nồng độ khí radon trong nhà trình tường ở khu vực Cao nguyên đá Đồng Văn	417
97	Cơ chế tụt lở than nóc và giải pháp xử lý tại lò chợ cơ giới hóa mỏ than Hà Lâm, Việt Nam	422
98	Đánh Giá Chỉ Số Dễ Bị Tổn Thương Bờ Biển Tỉnh Bến Tre	426
99	Ảnh hưởng của tham số bão tới nước dâng sau khi bão đổ bộ tại ven biển Bắc Bộ	431
100	Study on land subsidence by continuous monitoring of land compaction with groundwater level and field uplift survey in Ca Mau Province, Vietnam	436
101	Comparison of land subsidence characteristics in Ca Mau Province, Vietnam and Japanese land subsidence areas	439
102	Nghiên cứu sự giảm lún và xói cho rạn san hô nhân tạo bằng phương pháp gia cố nền	442
103	Hiện trạng tai biến môi trường địa chất liên quan tới các hoạt động khai thác vật liệu xây dựng tự nhiên ở huyện Phú Lộc, tỉnh Thừa Thiên Huế	446
104	Đánh giá biến đổi của sét núi nua trong môi trường kiếm nhảm cô lập rác thải có tính phóng xạ	450
105	The buffering capacity of Acrisols in Southeastern Vietnam: preliminary and future research	455
106	Nghiên cứu các tác động ảnh hưởng của hệ thống điện mặt trời tới ô nhiễm môi trường trong tương lai	459
107	Forecasting of saltwater intrusion in Ham Luong river, ben tre province (Southern Vietnam) using Box-Jenkins ARIMA models	464
108	Đánh giá chất lượng nước các khu vực đảo và quần đảo đá vôi Việt Nam	469
109	Calculations of environmental capacity and pollutant load reduction by the DELFT3D model for the development of aquaculture in the Bach Dang estuary area	473

<b>STT</b>	<b>Tên bài</b>	<b>Trang</b>
110	O nhiễm môi trường trầm tích vùng nuôi và rủi ro đối với hoạt động nuôi lồng bè ven biển Nam Trung Bộ	477
111	Đặc điểm phân bố và cấu trúc các Taxon ngành rong lục (Chlorophyta) tại quần đảo Trường Sa	483
112	Bước đầu khảo sát hàm lượng Fe và Mn trong nước nuôi trồng thủy sản vùng ven biển cửa sông Hồng (huyện Giao)	487
113	Nghiên cứu tổng hợp chất xúc tác quang Ag-TiO <sub>2</sub> /Perlite sử dụng cho quá trình phân hủy các hợp chất hữu cơ trong môi trường nước	492
114	Bước đầu nghiên cứu về khả năng lưu trữ cacbon của cỏ biển tại một số	498
115	Hiện trạng và biến động cỏ biển tại một số điểm đảo thuộc quần đảo	502
116	Chất lượng môi trường nước biển tại các trạm quan trắc ven bờ Việt Nam năm 2018	506
117	Mối liên quan giữa tử vong do ung thư ở các tỉnh phía nam giai đoạn 2005-2006 và lượng thuốc diệt cỏ sử dụng trong chiến tranh Việt Nam giai đoạn 1962-1971	511
118	Đánh giá hiện trạng môi trường nước vùng biển và hải đảo Hải Phòng	516
119	Environmental factors influencing chlorophyll-a concentration in Tri An reservoir, Viet Nam	521
120	Nghiên cứu xử lý nước thải thuộc da bằng mô hình kỵ khí vách ngăn kết hợp màng	525
121	Evaluating removal ability of microorganisms by using membrane	529
122	Đánh giá khả năng xử lý nước thải thuộc da bằng công nghệ MBR kết hợp giá thể di động	533
123	Application of developed wetland roof on treating domestic wastewater coupling with enhancing green area	536
124	Vi tảo và tiềm năng ứng dụng trong xử lý khí nhà kính CO <sub>2</sub>	540
125	Nghiên cứu quá trình ôzôn hóa xử lý chất nhuộm màu methyl da cam trong nước thải dệt nhuộm	544
126	Nghiên cứu khả năng xử lý nước thải sinh hoạt sản sinh điện năng bằng pin nhiên liệu vi sinh	548
127	Nghiên cứu hoạt tính sinh học của rau dền cơm ( <i>Amaranthus Lividus</i> L.) thu hái tại Gia Lai	553
128	Evaluating nutrients removal and membrane fouling of membrane photobioreactor using urine as substrate and microalgae-bacteria as co-cultures under two light - dark cycles	557
129	Nitrate uptake capacity of duckweed <i>Lemna Minor</i> L. upon the laboratory conditions	560
130	Nghiên cứu xác định thông số thiết kế phù hợp của màng MBR cho nước thải sản xuất chitin và đánh giá bản màng do	563
131	Đánh giá khả năng kiểm soát bản màng của hệ thống MBR với màng chuyển động	567
132	Activation of peroxymonosulfate by cobalt-impregnated biochar (Co-SCG) for efficient degradation of tetracycline in water	569
133	Biến thiên thành phần Nitơ, Photpho trong hệ yếm khí đệm vi sinh chuyển động, cố định xử lý nước thải chăn nuôi lợn, sử dụng vật liệu Polyuretán và Polyetylen	573
134	Sử dụng vỏ trấu, đá vôi và sậy ( <i>Phragmites australis</i> cav.) trong bãi lọc trồng cây nhân tạo để xử lý nước thải chứa Crom (VI)	578
135	Sử dụng quần xã tảo trùng sống tự do trong quan trắc sinh học chất lượng môi trường thủy vực tỉnh Bến Tre	582
136	Characterization of volatile organic	586
137	Đặc trưng nồng độ khí nhà kính (CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> , N <sub>2</sub> O và CO) ở Thành Phố Hồ Chí Minh, Việt Nam	589

<b>STT</b>	<b>Tên bài</b>	<b>Trang</b>
138	Satellite data supporting to monitor air quality from PM2.5 indicator	594
139	Phân bố hàm lượng các hợp chất hydrocarbon thơm đa vòng (PAHS) trong bụi phát thải từ đốt rom sau thu hoạch ngoài đồng ruộng tại Hà Nội	598
140	Kỹ thuật điều khiển dữ liệu ứng dụng trong nghiên cứu quá trình phú dưỡng hồ Hà Nội	604
141	Áp lực môi trường từ hoạt động chăn nuôi lợn trên địa bàn huyện Yên Dũng tỉnh Bắc Giang	609
142	Áp dụng chỉ số WQI đánh giá chất lượng nước sông Sài Gòn – đoạn chảy qua thị xã Thuận An, Bình Dương	613
143	Quantitative methods of <sup>238</sup> U, <sup>234</sup> U, <sup>228</sup> Ra, <sup>226</sup> Ra radionuclides in groundwater samples	617
144	Sự tồn lưu Phthalates trong nước thải từ bãi chôn lấp vào môi trường tiếp nhận	621
145	Bước đầu đánh giá hiện trạng vi khuẩn kháng sinh trong mẫu nước mặt trên địa bàn TP. Hồ Chí Minh	625
146	Study of biochar from gro-waste for dye adsorption: capacity and kinetics	630
147	Mối quan hệ giữa hàm lượng chất rắn lơ lửng và Phốtpho tổng số trong môi trường nước hạ lưu sông Hồng	634
148	Đánh giá ảnh hưởng của nước thải Công ty Ô tô Toyota Việt Nam tới chất lượng nước mặt kênh Mê Linh, Thành phố Phúc Yên, Tỉnh Vĩnh Phúc	639
149	Nghiên cứu ảnh hưởng của các axit hữu cơ và ion PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> đến tính linh động của đồng (Cu) trong đất xám feralit	643
150	Vi nhựa: những vấn đề về môi trường, sinh thái và sức khỏe con người	648
151	Hoạt độ phóng xạ Alpha và Beta trong mẫu lương thực, thực phẩm khu vực xã Mường Hum, huyện Bát Xát, tỉnh Lào Cai, Việt Nam	653
152	Khảo sát các yếu tố ảnh hưởng đến quá trình sản xuất lovastatin từ nấm asperillus terreus EV8 bằng phương pháp lên men bán rắn	657
153	Khảo sát các yếu tố ảnh hưởng đến quá trình sản xuất prodigiosin từ vi khuẩn serratia marcescens SR3 bằng phương pháp lên men chìm	661
154	Ảnh hưởng của dịch trích cây Rau sam (Portulaca oleracea L.) lên sự ức chế hình thành tinh thể Calcium oxalate gây bệnh sỏi thận trong điều kiện in vitro	665
155	Nghiên cứu công tác thu gom chất thải rắn tại phường Dịch Vọng Hậu, quận Cầu Giấy, Hà Nội	670
156	Investigation of Salt-tolerant Rhizosphere Microbiome from Seawater-Intruding Rice Paddy Field in Vietnam	675
157	Đánh giá độc học sinh thái của hỗn hợp sinh học sau ứng dụng phân huỷ hoá chất bảo vệ thực vật	681
158	Tích lũy hydrocarbon thơm đa vòng (PAHs) trong vẹm xanh (Perna viridis) ở khu vực Cần Giờ, TP. HCM	686
159	Đánh giá ảnh hưởng của hồ thủy điện và hoạt động khai thác khoáng sản đến vận chuyển bùn cát trên hệ thống sông Vu Gia – Thu Bồn	689
160	Feasibility of membrane processes for regeneration of liquid desiccant solutions used in air-conditioning systems	693
161	Đánh giá ô nhiễm kim loại nặng trong trầm tích ven bờ Thanh Hóa	697
162	Nghiên cứu mức độ ô nhiễm của các Polyclo Biphenyl (PCBs) trong mẫu bụi mặt đường tại một số khu vực ở miền Bắc Việt Nam	701
163	Synthesis, characterization of Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> /Chitosan/Graphene Oxide Nanocomposit and its application for Cr(VI) removal	705
164	Sự phân bố và đặc điểm của rác thải biển tại bãi biển Long Hòa, huyện Cần Giờ, Thành Phố Hồ Chí Minh	710

<b><i>STT</i></b>	<b><i>Tên bài</i></b>	<b><i>Trang</i></b>
165	Đánh giá tính ổn định của một số vật liệu Amine-Silica dùng trong bắt giữ khí CO <sub>2</sub>	714
166	Potential application of recycled rubber crumbs as sound absorbing materials	719
167	PM <sub>2.5</sub> variation estimated from modis aerosol data: a case study of the north of Vietnam	723
168	Assessment of indoor and outdoor air quality at elementary schools in Hanoi	727
169	Toxic effects of anabaena sp. isolated from Tri An reservoir on Daphnia	732
170	Nghiên cứu khả năng hấp phụ kháng sinh Ciprofloxacin trong môi trường nước bằng bã mía biến tính	736
171	Evaluation the pretreatment sugarcane bagasse supported TiO <sub>2</sub> on removal Ciprofloxacin Antibiotic under simulated solar irradiation	740
172	Sử dụng quần xã tảo trùng sống tự do đánh giá chất lượng nền đáy hệ thống sông thành phố Bến Tre	744
173	Using benthic diatom assemblages to assess water pollution in Ben Tre city	750