

TT	Mã bài	TÊN BÀI BÁO	TÊN TÁC GIẢ	EMAIL TÁC GIẢ LIÊN HỆ	ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ
1	CB1	CON ĐƯỜNG HÌNH THÀNH TỔ TIÊN CỦA METAZOA TỪ NHÂN CHUẨN ĐƠN BÀO	Thái Trần Bái Lê Trung Dũng*	<a href="mailto:letrungdung_sp@hnu.edu.vn">letrungdung_sp@hnu.edu.vn</a>	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội
2	CB2	THÀNH PHẦN THỰC VẬT NỘI TẠI KHU DỰ TRỮ SINH QUYỀN MŨI CÀ MAU	Nguyễn Thùy Liên1* Nguyễn Thị My2 Nguyễn Anh Đức1	<a href="mailto:thuyliehus@gmail.com">thuyliehus@gmail.com</a>	1 Trường ĐHKHTN, ĐHQGHN 2 Viện Sinh thái và Bảo vệ công trình
3	CB3	ĐÁNH GIÁ MỐI TƯƠNG QUAN SỐ LƯỢNG GIỮA HAI LOÀI BỌ XÍT BẮT MỖI PHỔ BIẾN ( <i>Sycanus croceovittatus</i> Dohrn, <i>Orius sauteri</i> (Poppus) VỚI VẬT MỖI CỦA NÓ TRÊN CÂY CHÈ TẠI PHÚ THỌ	Vũ Thị Thương* Bùi Ngân Tâm	<a href="mailto:vuthithuongsp2@gmail.com">vuthithuongsp2@gmail.com</a>	Khoa Sinh học, Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2
4	CB4	THÀNH PHẦN LOÀI VÀ PHÂN BỐ CỦA THÂN MỀM CHÂN BỤNG (GASTROPODA) Ở NAM ĐÔNG, THỪA THIÊN-HUẾ	Nguyễn Văn Thuận* Trần Văn Giang Trần Quốc Dung Nguyễn Thị Hoài Phương	<a href="mailto:thuan592002@gmail.com">thuan592002@gmail.com</a>	Trường Đại học Sư phạm, Đại học Huế
5	CB5	CÁC LOÀI CÓ GIÁ TRỊ LÀM THUỐC TRONG PHÂN TÔNG XUÂN TIẾT – JUSTICIINAE (HỌ Ô RÔ - ACANTHACEAE JUSS.) Ở VIỆT NAM	Đỗ Văn Hải1,2*, Nguyễn Khắc Khôi1,2	<a href="mailto:dovanhaiiebr@gmail.com">dovanhaiiebr@gmail.com</a>	1 Viện Sinh thái và Tài nguyên sinh vật, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam 2 Học viện Khoa học và công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam
6	CB6	XÁC ĐỊNH GIÁ TRỊ LC50 CỦA CHÌ ĐỐI VỚI CÁ SÓC ( <i>Oryzias latipes</i> ) Ở GIAI ĐOẠN PHÔI VÀ ẤU TRÙNG	Ngô Thúy Hương_1 Bùi Thị Hoa_1,2 Lê Thu Hà_1,2*	<a href="mailto:lethuha@hus.edu.vn">lethuha@hus.edu.vn</a>	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội

7	CB7	EVOLUTION OF MORPHOLOGY AND GENETIC OF SCURRULA CHINGII VAR. YUNNANENSIS H. S. KIU IN C. Y. WU & H. W. LI	Le Chi Toan1,*, Nguyen Van Du2,3, Do Thi Xuyen4, Nguyen Van Hieu5, Pham Thi Bich Ha1, Phan Thi Hien1, Nguyen Thi Hien1, Hoang Nguyen Tuan Phuong1	<a href="mailto:Letoanbio@gmail.com">Letoanbio@gmail.com</a>	<p>1 Ha Noi Pedagogical University No. 2, 32 Nguyen Van Linh, Xuan Hoa, Phuc Yen, Vinh Phuc</p> <p>2 Institute of Ecology and Biological Resources (IEBR), Vietnam Academy of Science and Technology, Hoang Quoc Viet, Cau Giay, Hanoi (VAST)</p> <p>3 Graduate University of Science and Technology – Vietnam Academy of Science and Technology, Hoang Quoc Viet, Cau Giay, Hanoi (VAST)</p> <p>4 VNU University of Science, 334 Nguyen Trai, Thanh Xuan, Hanoi</p> <p>5 National Institute of Medicinal Materials, 3B Quang Trung, Hoan Kiem, Hanoi</p>
8	CB9	ẢNH HƯỞNG CỦA PHÂN NPK ĐẾN MỘT SỐ CHỈ TIÊU SINH LÝ, HÓA SINH CỦA CÂY DÈ TRỪNG KHÁNH (Castanea mollissima Blume.) Ở GIAI ĐOẠN CÂY CON TRỒNG TRONG VƯỜN ƯƠM TẠI TỈNH CAO BẰNG	Lê Văn Trọng1*, Nguyễn Như Khanh2, Hoàng Văn Tôn3	<a href="mailto:tronghongduc@gmail.com">tronghongduc@gmail.com</a>	<p>1 Trường Đại học Hồng Đức</p> <p>2 Trường Đại học Sư phạm Hà Nội</p> <p>3 Trường Cao đẳng Sư phạm Cao Bằng</p>

9	CB10	ĐA DẠNG NGUỒN TÀI NGUYÊN CÂY THUỐC Ở HUYỆN HOÀNG SU PHÌ, TỈNH HÀ GIANG	Nguyễn Duy Hung1,4*Hà Minh Tâm2, Lưu Đàm Cu3,	<a href="mailto:bochunghg@gmail.com">bochunghg@gmail.com</a>	1Học viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam, 2 Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2 3Bảo tàng Thiên Nhiên Việt Nam 4 Trường THPT Hùng An, huyện Bắc Quang, tỉnh Hà Giang
10	CB11	KHẼNG ĐỊNH LOÀI <i>Strobilanthes schomburgkii</i> (Craib) J.R.I.Wood (HỌ Ô RÔ - Acanthaceae) CÓ Ở VIỆT NAM	Bùi Thị Thu Trang1, Đỗ Văn Hải1,2*	<a href="mailto:dovanhaiiebr@gmail.com">dovanhaiiebr@gmail.com</a>	1Học viện Khoa học và công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam 2Viện Sinh thái và Tài nguyên sinh vật, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam
11	CB12	ẢNH HƯỞNG CỦA DAMINOZIDE ĐẾN SINH TRƯỞNG VÀ PHÁT TRIỂN CÂY DỪA CẠN ( <i>Catharanthus roseus</i> (L.) G. Don.) TRỒNG TRONG NHÀ LƯỚI TẠI THÀNH PHỐ QUY NHƠN, TỈNH BÌNH ĐỊNH	Bùi Hồng Hải*, Nguyễn Thị Y Thanh, Đỗ Minh Hiếu	<a href="mailto:buihonghai@qnu.edu.vn">buihonghai@qnu.edu.vn</a>	Trường đại học Quy Nhơn.
12	CB13	ẢNH HƯỞNG CỦA HẠN ĐẾN CÁC CHẤT CÓ HOẠT TÍNH THÂM THẤU TRONG CÂY ĐẬU XANH ĐX 14 và ĐX 208 Ở GIAI ĐOẠN CÂY NON	Trương Thị Huệ*, Nguyễn Thị Hòa	<a href="mailto:truongthihue@qnu.edu.vn">truongthihue@qnu.edu.vn</a>	Trường Đại học Quy Nhơn

13	CB14	ĐẶC ĐIỂM THÍCH NGHI VỀ CƠ QUAN SINH DƯỠNG CỦA MỘT SỐ LOÀI THỰC VẬT NƯỚC LỢ SỐNG TẠI RỪNG NGẬP MẶN THUỘC ĐÀM THỊ NẠI, TỈNH BÌNH ĐỊNH	Dương Tiến Thạch*, Phan Thị Diệu	<a href="mailto:duongtienthach@qnu.edu.vn">duongtienthach@qnu.edu.vn</a>	Trường Đại học Quy Nhơn
14	CB16	ẢNH HƯỞNG CỦA KINETIN VÀ CALCI NITRATE ĐẾN NĂNG SUẤT VÀ PHÂN CHẤT CỦA LÚA TRỒNG TRÊN ĐẤT NHIỀM MẶN	Võ Minh Thứ1*, Hồ Tân1, Nguyễn Văn Lâm2	<a href="mailto:vominhthu@qnu.edu.vn">vominhthu@qnu.edu.vn</a> <a href="mailto:nguyenlambd@gmail.com">nguyenlambd@gmail.com</a>	1 Trường Đại học Quy Nhơn 2 Trường Cao đẳng Bình Định
15	CB17	ĐA DẠNG LỚP NGỌC LAN (MAGNOLIOPSIDA) Ở KHU BẢO TỒN THIÊN NHIÊN PÙ HOẠT, TỈNH NGHỆ AN	Nguyễn Danh Hùng1, Nguyễn Thành Chung1, Tăng Văn Tân2, Đỗ Ngọc Đài2,*	<a href="mailto:daidn23@gmail.com">daidn23@gmail.com</a>	1 Học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam 2 Khoa Nông Lâm Ngư, Trường Đại học Kinh tế Nghệ An
16	CB18	PHÂN LOẠI VÀ MỐI QUAN HỆ GẦN GŨI CỦA CÁC QUẦN XÃ THỰC VẬT CÓ HOA TỰ NHIÊN VÙNG ĐẤT CÁT TỈNH QUẢNG TRỊ	Hoàng Xuân Thảo, Trương Thị Hiếu Thảo	<a href="mailto:hoangxuanthao@dhsphue.edu.vn">hoangxuanthao@dhsphue.edu.vn</a>	Trường Đại học Sư phạm, Đại học Huế, Việt Nam
17	CB19	PHÂN BỐ CỦA CÁC LOÀI THỰC VẬT CÓ HOA ƯU THẾ Ở VÙNG ĐẤT CÁT TỈNH QUẢNG TRỊ	Hoàng Xuân Thảo	<a href="mailto:hoangxuanthao@dhsphue.edu.vn">hoangxuanthao@dhsphue.edu.vn</a>	Trường Đại học Sư phạm, Đại học Huế
18	CB21	THÀNH PHẦN LOÀI RẦY XANH HỌ CICADELLIDAE (HEMIPTERA: AUCHENORRHYNCHA) Ở TRẠM ĐA DẠNG SINH HỌC MÊ LINH, TỈNH VĨNH PHÚC	Nguyễn Thị Thu Hương1, Bùi Minh Hồng1*, Phạm Hồng Thái12,	<a href="mailto:bui_minhhong@yahoo.com">bui_minhhong@yahoo.com</a>	1. Khoa Sinh học, Đại học Sư phạm Hà Nội 2. Bảo tàng thiên nhiên Việt Nam, Viện khoa học Công nghệ Việt Nam

19	CB22	NGHIÊN CỨU SỰ PHÁT SINH GÂY HẠI VÀ HIỆU LỰC THUỐC PHÒNG TRỪ SÂU ĐỤC THÂN HẠI CHẤM (TRYPORYZA INCERTULAS WALKER) TRÊN LÚA VỤ XUÂN NĂM 2018 TẠI PHÚC YÊN, VĨNH PHÚC	Dương Tiến Viện, Trần Thị Phương Loan, Phan Thị Hiền	<a href="mailto:viendt@gmail.com">viendt@gmail.com</a>	Trường ĐHSP Hà Nội 2
20	CB24	THÀNH PHẦN HÓA HỌC TINH DẦU CỦA LOÀI GỪNG LÁ SÁNG BÓNG (Zingiber nitens) Ở VƯỜN QUỐC GIA VŨ QUANG, TỈNH HÀ TĨNH	Lê Duy Linh <sup>1</sup> , Lê Thị Hương <sup>1</sup>	<a href="mailto:lehuong223@gmail.com">lehuong223@gmail.com</a>	<sup>1</sup> Viện Sư phạm Tự nhiên, Trường Đại học Vinh
21	CB25	HIỆN TRẠNG ĐA DẠNG THỰC VẬT TẠI KHU BẢO TỒN THIÊN NHIÊN NGỌC LINH, TỈNH QUẢNG NAM	Đỗ Thị Mỹ Lương <sup>1</sup> , Ngô Thị Định <sup>1</sup> , Trần Thanh Lâm <sup>1</sup> , Lê Anh Tú <sup>1</sup> , Ngô Đức Thuận <sup>1</sup> , Mai Thị Huyền <sup>1</sup> , Mai Thanh Hải <sup>1</sup> , Phạm Văn Toàn <sup>2</sup> , Ngô Trần Quốc Khánh <sup>3</sup> ,	<a href="mailto:myluongiescc@gmail.com">myluongiescc@gmail.com</a>	<sup>1</sup> Viện Khoa học Môi trường và Biến đổi khí hậu, Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam, 187 Nguyễn Lương Bằng, Đống Đa, Hà Nội <sup>2</sup> Trường Đại học Lâm nghiệp, Thị trấn Xuân Mai, Huyện Chương Mỹ, Hà Nội <sup>3</sup> Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN, 334 Nguyễn Trãi, Thanh Xuân, Hà Nội
22	CB26	NGHIÊN CỨU TÁC DỤNG GIẢM CHỈ SỐ LIPID MÁU VÀ KHẢ NĂNG KHÁNG KHUẨN CỦA CAO ETHANOL TỪ LÁ XOÀI NON (Mangifera indica L.)	Trần Thị Phương Liên, Trần Thu Hòa, Phạm Phương Thu	<a href="mailto:liensp2@yahoo.com">liensp2@yahoo.com</a>	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2

23	CB27	NGHIÊN CỨU KHẢ NĂNG HẠ ĐƯỜNG HUYẾT CỦA NẤM LINH CHI ( <i>Ganoderma lucidum</i> ) NUÔI TRỒNG Ở VIỆT NAM TRÊN MÔ HÌNH CHUỘT ĐÁI THÁO ĐƯỜNG TYPE II THỰC NGHIỆM	Trần Thị Phương Liên* (1) , Nguyễn Thị Chính (2)	<a href="mailto:liensp2@yahoo.com">liensp2@yahoo.com</a>	(1) Trường Đại Học Sư Phạm Hà Nội II (2) Trường Đại học Khoa học Tự Nhiên – ĐHQG Hà Nội
24	CB28	ĐÁNH GIÁ KHẢ NĂNG CHỊU HẠN CỦA MỘT SỐ GIỐNG ĐẬU TƯƠNG ĐANG ĐƯỢC TRỒNG KHẢO NGHIỆM TẠI TỈNH BÌNH ĐỊNH	Trương Thị Huệ, Ngô Kim Khuê	<a href="mailto:truongthihue@qnu.edu.vn">truongthihue@qnu.edu.vn</a>	Trường Đại học Quy Nhơn
25	CB29	ĐÁNH GIÁ KHẢ NĂNG BẢO VỆ CỦA HESPERIDIN ĐỐI VỚI TẾ BÀO CƠ TIM H9C2 TRONG TỒN THƯƠNG THIẾU MÁU- TÁI TƯỚI MÁU IN VITRO	Ngô Thị Hải Yến <sup>1</sup> , Hồ Lý Phương <sup>1</sup> , Nguyễn Thị Hà Ly <sup>2</sup> , Vũ Thị Thu <sup>1*</sup>	<a href="mailto:vtthu2015@gmail.com">vtthu2015@gmail.com</a>	1. Trung tâm nghiên cứu Khoa học Sự sống, Khoa Sinh học, Trường ĐHKHTN- ĐHQGHN, 334 Nguyễn Trãi, Thanh Xuân, Hà Nội. 2. Viện dược liệu Việt Nam
26	CB30	ĐA DẠNG CÁC LOÀI THỰC VẬT CHO TINH DẦU Ở VƯỜN QUỐC GIA VŨ QUANG, TỈNH HÀ TĨNH	Lê Duy Linh <sup>1</sup> , Phạm Hồng Ban <sup>1</sup> , Trần Minh Hợi <sup>2</sup> , Lê Thị Hương <sup>1,*</sup>	<a href="mailto:lehuong223@gmail.com">lehuong223@gmail.com</a>	1 Viện Sư phạm Tự nhiên, Trường Đại học Vinh 2 Viện Sinh thái và Tài nguyên Sinh vật, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

27	CB31	A REVISION OF THE GEOGRAPHICAL DISTRIBUTIONS OF THE SOUTHEAST ASIAN SHREWS ( <i>Crocidura dracula</i> & <i>C. fuliginosa</i> ) BASED ON NEW COLLECTION IN VIETNAM	Bui Tuan Hai <sup>1,3</sup> Motokawa Masaharu <sup>2</sup> , Ninh Thi Hoa <sup>1,5</sup> and Le Xuan Canh <sup>3,4</sup>	<a href="mailto:tuanhai@eulipotyphla.com">tuanhai@eulipotyphla.com</a>	1 Vietnam National Museum of Nature, VAST, Vietnam 2 The Kyoto University Museum, Kyoto University, Japan 3 Graduate University of Science and Technology, VAST, Vietnam 4 Institute of Ecology and Biological Resources, VAST, Vietnam 5 Hanoi National University of Education, Vietnam
28	CB32	ĐA DẠNG HỌ LONG NÃO Ở XÃ CHÂU HOÀN THUỘC KHU BẢO TỒN THIÊN NHIÊN PÙ HƯỚNG, TỈNH NGHỆ AN	Nguyễn Thị Yến <sup>1</sup> , Lê Thị Hương <sup>1,*</sup>	<a href="mailto:lehuong223@gmail.com">lehuong223@gmail.com</a>	1 Viện Sư phạm Tự nhiên, Trường Đại học Vinh
29	CB33	ĐA DẠNG THÀNH PHẦN LOÀI CÁ Ở VỊNH XUÂN ĐÀI, TỈNH PHÚ YÊN VÀ ĐỊNH HƯỚNG SỬ DỤNG BỀN VỮNG	Hoàng Đình Trung, Võ Văn Quý <sup>1</sup> Nguyễn Duy Thuận <sup>2</sup> Nguyễn Hữu Nhật <sup>3</sup> , Nguyễn Thị Hà Giang <sup>4</sup>	<a href="mailto:Hoangtrung_na_0208@yahoo.com">Hoangtrung_na_0208@yahoo.com</a>	1 Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế 2 Trường Đại học Sư phạm, Đại học Huế 3 UBND tỉnh Phú Yên
30	CB34	THÀNH PHẦN LOÀI, ĐẶC ĐIỂM PHÂN BỐ ĐỘNG VẬT ĐÁY CÓ GIÁ TRỊ KINH TẾ Ở VỊNH XUÂN ĐÀI, TỈNH PHÚ YÊN	Hoàng Đình Trung	<a href="mailto:hdtung@husc.edu.vn">hdtung@husc.edu.vn</a>	Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế

31	CB35	MỘT SỐ ĐẶC ĐIỂM THỰC VẬT HỌC VÀ THÀNH PHẦN HÓA HỌC BỘT DƯỢC LIỆU CỦA CÂY SÂM CAU ĐỎ ( <i>Dracaena angustifolia</i> Roxb.) PHÂN BỐ Ở HUYỆN K'BANG, TỈNH GIA LAI	Nguyễn Thị Ánh Hồng(1), Nguyễn Minh Trí(2) Nguyễn Việt Thắng(2), Phạm Văn Thanh(2)	<a href="mailto:trihatrangthi@gmail.com">trihatrangthi@gmail.com</a>	(1)Trường THPT Phạm Văn Đồng -Gia Lai (2)Trường Đại học Khoa học - Đại học Huế
32	CB36	ĐẶC ĐIỂM THỰC VẬT HỌC VÀ THÀNH PHẦN HÓA HỌC CỦA BỘT DƯỢC LIỆU CÂY CHÈ DÂY [ <i>Ampelopsis cantoniensis</i> (Hook. et Arn.) Planch.] PHÂN BỐ Ở HUYỆN K'BANG, TỈNH GIA LAI	Nguyễn Thị Dịu(1), Nguyễn Hoàng Lộc(2) Nguyễn Minh Trí(2), Nguyễn Việt Thắng(2)	<a href="mailto:trihatrangthi@gmail.com">trihatrangthi@gmail.com</a>	(1)Trường THPT Hoàng Hoa Thám -Gia Lai (2)Trường Đại học Khoa học - Đại học Huế
33	CB37	ĐÁNH GIÁ SỰ ĐA DẠNG DI TRUYỀN CỦA TỎI LÝ SƠN ( <i>ALLIUM SATIVUM</i> L.) BẰNG CHỈ THỊ PHÂN TỬ ISSR	Nguyễn Minh Lý*, Mai Xuân Cường, Đình Thị Thùy Trinh	<a href="mailto:nmly@ued.udn.vn">nmly@ued.udn.vn</a>	Trường Đại học Sư phạm – Đại học Đà Nẵng; 459 Tôn Đức Thắng, Liên Chiểu, Đà Nẵng;
34	CB38	GHI NHẬN BỔ SUNG PHÂN BỐ CỦA BA LOÀI CỐC NÚI THUỘC GIỐNG <i>Megophrys</i> (AMPHIBIA: MEGOPHRYIDAE) Ở VIỆT NAM	Lương Mai Anh1,*, Phạm Thế Cường2, Nguyễn Quảng Trường2,3, Nguyễn Lân Hùng Sơn1,	<a href="mailto:luongmaianhsinhk62b@gmail.com">luongmaianhsinhk62b@gmail.com</a>	1 Khoa Sinh học, Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2 Viện Sinh thái và Tài nguyên Sinh vật, 3 Trường Đại học Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn Lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam
35	CB40	NGHIÊN CỨU MỘT SỐ CHỈ TIÊU SINH LÝ, HÓA SINH THEO TUỔI PHÁT TRIỂN CỦA QUẢ VẢI ( <i>Litchi chinensis</i> Sonn.) TRỒNG TẠI BẮC GIANG	Lê Văn Trọng1*, Nguyễn Như Khanh2, Đoàn Thị Kim Hằng3	<a href="mailto:tronghongduc@gmail.com">tronghongduc@gmail.com</a>	1 Trường Đại học Hồng Đức 2 Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 3 Sở Giáo dục và Đào tạo Lạng Sơn



36	CB41	ĐẶC ĐIỂM HÌNH THÁI VÀ TRÌNH TỰ ITS CỦA CÂY LAN MỘT LÁ ( <i>Nervilia fordii</i> ) THU THẬP TẠI CAO BẰNG VÀ THÁI NGUYÊN	Nguyễn Thị Tâm*, Trần Thị Thùy Linh	<a href="mailto:tamnt@tnue.edu.vn">tamnt@tnue.edu.vn</a>	* Trường Đại học Sư phạm Thái Nguyên
37	CB42	NGHIÊN CỨU MỘT SỐ CHỈ TIÊU SINH TRƯỞNG VÀ QUANG HỢP CỦA GIỐNG NGÔ NK4300 TRONG ĐIỀU KIỆN MẶN NHÂN TẠO	Đỗ Tú Linh, Điều Thị Mai Hoa*	<a href="mailto:hoadtm@hnue.edu.vn">hoadtm@hnue.edu.vn</a>	Trường ĐHSP Hà Nội, khoa Sinh học
38	CB43	FREE FATTY ACID ENHANCES EXPRESSION OF INFLAMMATORY MARKERS IL6, TLR2, TLR4 IN C2C12 MUSCLE CELLS	Le Ngoc Hoan1*, Chu Dinh Toi1, Ho Thi Hong Van2, Duong Thi Anh Dao1	<a href="mailto:hoanln@hnue.edu.vn">hoanln@hnue.edu.vn</a>	1Faculty of Biology, Hanoi National University of Education 2The Vietnam National Institute of Educational Science
39	CB44	CẤU TRÚC NHÓM DINH DƯỠNG CHỨC NĂNG, CỦA CÔN TRÙNG NƯỚC TẠI SUỐI THÁC BẠC, VƯỜN QUỐC GIA TAM ĐẢO, TỈNH VĨNH PHÚC	Nguyễn Văn Hiếu và cs.		Trường ĐHSP HN 2
40	CB45	ĐA DẠNG CÁC LOÀI BƯỚM (LEPIDOPTERA: RHOPALOCERA) Ở CÁC SINH CẢNH KHÁC NHAU TẠI TRẠM ĐA DẠNG SINH HỌC MÊ LINH, TỈNH VĨNH PHÚC	Nguyễn Văn Hiếu1*, Vũ Thị Huyền2, Vũ Văn Liên3		Trường ĐHSP HN 2

41	CB46	ĐA DẠNG HỌ GỪNG (Zingiberaceae) Ở KHU BẢO TỒN SAO LA, TỈNH THỪA THIÊN HUẾ	Hà Thị Huyền(1), Lê Tuấn Anh(2,3) Vũ Tiến Chính* (2,4), Trần Thị Thanh Huyền(5), Trần Thị Linh Chi(5).	<a href="mailto:tienchinhvu@gmail.com">tienchinhvu@gmail.com</a>	(1) Trường THPT Xuân Phương (2) Học viện Khoa học Công nghệ - VAST (3) Viện Nghiên cứu Khoa học Miền Trung (4) Bảo tàng Thiên nhiên Việt Nam - VAST (5) Trường ĐHSP Hà Nội
42	CB47	BỔ SUNG LOÀI <i>Zanthoxylum multijugum</i> Franch. (RUTACEAE) CHO HỆ THỰC VẬT VIỆT NAM	Bùi Thu Hà, Nguyễn Thị Hồng Liên, Nguyễn Văn Quyền, Vũ Thị Dung, Ngô Văn Tùng	<a href="mailto:thuhabui.plant@gmail.com">thuhabui.plant@gmail.com</a>	1 Đại học Sư phạm Hà Nội, 136 Xuân Thủy, Cầu Giấy, Hà Nội
43	CB48	NHẬN BIẾT CÁC LOÀI CÓ GIÁ TRỊ LÀM THUỐC THUỘC HỌ RÁNG THƯ DỰC (THELYPTERIDACEAE Ching ex Pic. Serm) Ở VIỆT NAM	Doãn Hoàng Sơn <sup>1</sup> , Nguyễn Thị Bích Hường <sup>2</sup> , Nguyễn Văn Quyền <sup>3</sup> , Bùi Thu Hà <sup>3*</sup>	<a href="mailto:thuhabui.plant@gmail.com">thuhabui.plant@gmail.com</a>	1 Viện Sinh thái và Tài nguyên sinh vật, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam 2 Trường THPT Hồng Thái, Đan Phượng, Hà Nội 3 Trường đại học Sư phạm Hà Nội,
44	CB50	PHÁT HIỆN LẠI LOÀI ỐC CẠN <i>Ruthvenia bicincta</i> (Bavay et Dautzenberg, 1912) SAU 108 NĂM Ở VIỆT NAM (MOLLUSCA: GASTROPODA: CHAROPIDAE)	Đỗ Đức Sáng*, Nguyễn Thanh Sơn	<a href="mailto:do.ducsang@hus.edu.vn">do.ducsang@hus.edu.vn</a>	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội

45	CB51	ĐẶC ĐIỂM CÁC GENE MÃ HÓA PROTEIN SWEET Ở CÂY CA CAO (Theobroma cacao L.)	Cao Phi Bằng <sup>1*</sup> , Nguyễn Văn Đỉnh <sup>1</sup> , Trần Thị Thanh Huyền <sup>2</sup> , Lê Thị Mận <sup>1</sup> , Vũ Xuân Dương <sup>1</sup> ,	<a href="mailto:phibang.cao@hvu.edu.vn">phibang.cao@hvu.edu.vn</a>	1 Trường Đại học Hùng Vương, phường Nông Trang, thành phố Việt Trì, tỉnh Phú Thọ 2 Trường Đại học Sư phạm Hà Nội, 136 Xuân Thủy, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội 3 Viện nghiên cứu rau quả, Thị trấn Trâu Quỳ, huyện Gia Lâm, thành phố Hà Nội
46	CB52	ĐẶC ĐIỂM CÁC LOÀI CÓ GIÁ TRỊ LÀM THUỐC THUỘC CHI BẠC THAU (ARGYREIA Lour.) Ở VIỆT NAM	Trần Đức Bình 1* , Lê Ngọc Hân 1 , Doãn Hoàng Sơn 1 , Dương Thị Hoàn 1 , Nguyễn Thị Thanh Hương 1,2 , Vũ Anh Thương 1 , Nguyễn Thu Thủy 3	<a href="mailto:tranbinha4@gmail.com">tranbinha4@gmail.com</a>	1 Viện Sinh thái và Tài nguyên sinh vật, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam 2 Học Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam 3 Trung tâm nghiên cứu vật liệu sinh học Việt Nam- Hàn Quốc, Viện Khoa học sinh học và Công nghệ sinh học Hàn Quốc
47	CB53	ĐẶC ĐIỂM HÌNH THÁI CỦA NHÔNG CẮT GUT-TA (LEIOLEPIS GUTTATA) Ở VÙNG CÁT VEN BIỂN MIỀN TRUNG VIỆT NAM	Ngô Văn Bình	<a href="mailto:nvbinhsp@hueuni.edu.vn">nvbinhsp@hueuni.edu.vn</a>	Trường Đại học Sư phạm, Đại học Huế

48	CB54	KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU VỀ HỌ HEPTAGENIIDAE, BỘ PHỤ DU (EPHEMEROPTERA: HEPTAGENIDAE) Ở MỘT SỐ VƯỜN QUỐC GIA, VIỆT NAM	Nguyễn Văn Vịnh*, Nguyễn Thị Ánh Nguyệt	<a href="mailto:vinhnv@hus.edu.vn">vinhnv@hus.edu.vn</a>	Trường đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội
49	CB55	CẤU TẠO GIẢI PHẪU THÍCH NGHI CỦA CÂY TẮC KÈ ĐÁ ( <i>Drynaria bonii</i> )	Khuất Thị Hằng, Nguyễn Thị Yên Ngọc, Trần Thị Ánh Tuyết, Hà Kiều Oanh, Ngô Văn Tùng, Nguyễn Văn Quyền*	<a href="mailto:quyennv@hnue.edu.vn">quyennv@hnue.edu.vn</a>	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội, 136 Xuân Thủy, Cầu Giấy, Hà Nội
50	CB56	PHÂN LOẠI CHI TRÂM HOÀNG – <i>Kayea</i> Wall. (HỌ BỨA – CLUSIACEAE Lindl.) Ở VIỆT NAM.	Lê Ngọc Hân 1,* , Bùi Thu Hà 2	<a href="mailto:lengochan7@gmail.com">lengochan7@gmail.com</a>	1 Viện Sinh thái và Tài nguyên sinh vật, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam 2 Trường Đại học Sư phạm Hà Nội
51	CB57	NGHIÊN CỨU MỐI TƯƠNG QUAN GIỮA THÀNH PHẦN CƠ GIỚI ĐẤT VỚI RỄ THỎ CỦA LOÀI MẮM BIỂN ( <i>Avicennia marina</i> (Forsk.) Vierth.) MỘC TỰ NHIÊN VEN BIỂN GIAO LẠC, GIAO THỦY, NAM ĐỊNH	Lưu Hồng Nhung <sup>1</sup> , Nguyễn Thị Hồng Liên <sup>2*</sup> , Ngô Văn Tùng <sup>2</sup> , Vũ Thị Dung <sup>2</sup> , Trần Xuân Tình <sup>3</sup>	<a href="mailto:liennt@hnue.edu.vn">liennt@hnue.edu.vn</a>	1 Trường THCS Nguyễn Quý Đức, Hà nội, 2 Trường Đại học Sư phạm Hà nội, 3 Trường Sỹ quan đặc công
52	CB59	HIỆN TRẠNG PHÂN BỐ VÀ TÍCH LŨY RÁC THẢI KHÓ PHÂN HỦY TRONG HỆ SINH THÁI RỪNG NGẬP MẶN VEN BIỂN HUYỆN TIÊN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	Phạm Hồng Tính 1* , Trần Ngọc Yên 1 , Nguyễn Thị Hồng Hạnh 1 , Mai Sỹ Tuấn 2	<a href="mailto:phtinh@hunre.edu.vn">phtinh@hunre.edu.vn</a>	1 Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội 2 Trường Đại học Sư phạm Hà Nội

53	CB60	PHÂN LOẠI CÁC LOÀI THUỘC CHI THOA LA ( <i>Reevesia</i> Lindl.) Ở VIỆT NAM	Kiều Cẩm Nhung* 1,2 , Nguyễn Thị Phương Anh 3 , Đỗ Thị Xuyên 4	<a href="mailto:kieucamnhung@gmail.com">kieucamnhung@gmail.com</a>	1. Học viện Khoa học và Công nghệ ; 2. Bộ Khoa học và Công nghệ 3. Trường THCS Phúc Diễn; 4. Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN.
54	CB61	GIỐNG CÁ <i>Butis BLEEKER</i> , 1856 VÀ <i>Glossogobius GILL</i> , 1859 Ở HỆ SINH THÁI RỪNG NGẬP MẶN VÙNG CỬA BA LẠT, SÔNG HỒNG	Chu Hoàng Nam1, Trần Đức Hậu 1*, Tạ Thị Thủy2, Nguyễn Lê Hoài Thương1, Nguyễn Thị Huyền Trang1, Phạm Thị Thảo 1	<a href="mailto:hautd@hnue.edu.vn">hautd@hnue.edu.vn</a>	1 Trường Đại học Sư phạm Hà Nội, 1 Trường Đại học Thủ đô Hà Nội 2
55	CB62	CẬP NHẬT THÀNH PHẦN LOÀI CHIM Ở KHU DỰ TRỮ SINH QUYỀN MŨI CÀ MAU, TỈNH CÀ MAU	1Nguyễn Minh Đức * 2Nguyễn Thùy Dung	<a href="mailto:ducnguyenminh2004@gmail.com">ducnguyenminh2004@gmail.com</a>	1Viện Sinh thái và Bảo vệ công trình, Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam 2Trường Đại học Sư phạm Hà Nội
56	CB63	NGHIÊN CỨU MỘT SỐ ĐẶC ĐIỂM SINH HỌC CỦA CÁ BÓNG THẺ ( <i>Oxyurichthys tentaculari</i> ) Ở ĐÀM PHÁ TAM GIANG	Nguyễn Ngọc Vàng Anh, Nguyễn Thị Lan, Nguyễn Duy Thuận, Hoàng Lê Thủy Lan, Trần Văn Giang, Nguyễn Tý	<a href="mailto:nguyenty@dhsphue.edu.vn">nguyenty@dhsphue.edu.vn</a>	Trường Đại học Sư phạm, ĐH Huế
57	CB64	HÌNH THÁI, GIẢI PHẪU CƠ QUAN SINH DƯỠNG VÀ MỘT SỐ ĐẶC ĐIỂM SINH TRƯỞNG CỦA LOÀI ĐẬU SẮNG – <i>CAJANUS CAJAN</i> (L.) MILLS. 1900 TRỒNG TẠI HÀ NỘI	Đỗ Thị Lan Hương, Nguyễn Lan Hương,	<a href="mailto:dolanhuongsp277@gmail.com">dolanhuongsp277@gmail.com</a>	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2

58	CB65	ĐÁNH GIÁ CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG NƯỚC VÀ KHÔNG KHÍ TẠI LÀNG NGHỀ ĐÚC GANG XÃ MỸ ĐÔNG, HUYỆN THỦY NGUYÊN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	Nguyễn Thị Hương Anh, Bùi Thị Hoa	<a href="mailto:hoatb82@gmail.com">hoatb82@gmail.com</a>	Khoa Sinh học, Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG Hà Nội
59	CB66	BỔ SUNG LOÀI Vincetoxicum carnosum (R. Br.) Benth. (ASCLEPIADACEAE R. BR.) CHO HỆ THỰC VẬT VIỆT NAM	Trần Thế Bách 1 , Bùi Thu Hà 2 , Hà Minh Tâm 3 *	<a href="mailto:haminhnam.sp2@moet.edu.vn">haminhnam.sp2@moet.edu.vn</a>	1Viện Sinh thái và Tài nguyên sinh vật, Viện Hàn lâm KHCN Việt Nam 2Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 3Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2; ;
60	CB67	TÍNH ĐƠN NGUỒN GỐC CỦA CÁC HỌ THUỘC PHÂN LỚP HOA MÔI (LAMIIDAE) BẰNG ỨNG DỤNG PHẦN MỀM PAUP 4.0, MEGA 5.0 VÀ DỮ LIỆU GEN rbcL	Trần Thế Bách 1 , Đỗ Văn Hải 1 , Bùi Thu Hà 2 , Hà Minh Tâm 3	<a href="mailto:haminhnam.sp2@moet.edu.vn">haminhnam.sp2@moet.edu.vn</a>	1Viện Sinh thái và Tài nguyên sinh vật, Viện Hàn lâm KHCN Việt Nam 2Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 3Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2; ;
61	CB68	MỘT SỐ CHỈ TIÊU HÓA SINH TRONG HẠT NGÔ TÍM BẢN ĐỊA YÊN BÁI	Nguyễn Thị Oanh 1 , Nông Thị Thu Huyền 2 , Phùng Thị Lan Hương 3 , Nguyễn Phương Quý 3	<a href="mailto:oanhnguyentnd@gmail.com">oanhnguyentnd@gmail.com</a>	1 Trường THPT Trần Nhật Duật, Yên Bái 2 Trường THPT Trùng Khánh, Cao Bằng 3 Trường Đại học Hùng Vương
62	CB69	ĐA DẠNG LOÀI, HIỆN TRẠNG BẢO TỒN VÀ ĐẶC ĐIỂM PHÂN BỐ CỦA CÁC LOÀI THÚ Ở KHU DỰ TRỮ SINH QUYỀN MŨI CÀ MAU, TỈNH CÀ MAU	Hoàng Trung Thành1 * Nguyễn Minh Đức2	<a href="mailto:hoangtrungthanh@hus.edu.vn">hoangtrungthanh@hus.edu.vn</a>	1Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội 2Viện Sinh thái và Bảo vệ công trình, Viện Khoa học Thủy lợi

63	CB70	NGHIÊN CỨU SỰ PHÁT TRIỂN THỂ LỰC CỦA HỌC SINH TRƯỜNG THPT NGÔ GIA TỰ, HUYỆN LẬP THẠCH, TỈNH VĨNH PHÚC	Nguyễn Thị Bích Ngọc	<a href="mailto:bichngocbio@gmail.com">bichngocbio@gmail.com</a>	Trường ĐHSP Hà Nội
64	CB71	PHÂN LOẠI HỌ MUA (MELASTOMATACEAE JUSS.) Ở VƯỜN QUỐC GIA TAM ĐẢO, TỈNH VĨNH PHÚC	Nguyễn Thị Nhuận 1, Đỗ Thị Xuyên <sup>2</sup>	<a href="mailto:xuyendoiebr@gmail.com">xuyendoiebr@gmail.com</a>	1. Trường Đại học Giáo dục, ĐHQGHN; 2. Trường Đại học Khoa học tự nhiên, ĐHQGHN,
65	CB72	ĐA DẠNG VÀ PHÂN BỐ CÁC LOÀI NGOẠI LAI XÂM HẠI VÀ CÓ NGUY CƠ XÂM HẠI Ở HUYỆN THANH HÀ, TỈNH HẢI DƯƠNG	Lê Trung Dũng <sup>1,*</sup> , Đỗ Thị Yên <sup>1</sup> , Nguyễn Thanh Vân <sup>1</sup> , Allan S. Gilles Jr. <sup>2</sup>	<a href="mailto:letrungdung_sp@hnie.edu.vn">letrungdung_sp@hnie.edu.vn</a>	1 Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2 The Graduate School, University of Santo Tomas, España Boulevard, Sampaloc, Manila 1015 Philippines
66	CB73	THÀNH LẬP BẢN ĐỒ SINH KHÍ HẬU THẨM THỰC VẬT TỰ NHIÊN Ở KHU VỰC HOÀNG LIÊN SƠN (TỈNH LÀO CAI) PHỤC VỤ BẢO TỒN ĐA DẠNG SINH HỌC VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG - LÂM NGHIỆP BỀN VỮNG	Trương Ngọc Kiểm*, Nguyễn Ngọc Công	<a href="mailto:kiemtn@vnu.edu.vn">kiemtn@vnu.edu.vn</a>	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội
67	CB74	SỰ THAY ĐỔI TRẠNG THÁI THẨM THỰC VẬT THEO CÁC ĐAI ĐỘ CAO Ở DÃY HOÀNG LIÊN SƠN (THUỘC TỈNH LÀO CAI)	Trương Ngọc Kiểm*, Nguyễn Thị Kim Thanh	<a href="mailto:kiemtn@vnu.edu.vn">kiemtn@vnu.edu.vn</a>	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội
68	CB76	ĐA DẠNG CỦA RẾT CENTIPEDES (CHILOPODA) Ở KHU BẢO TỒN THIÊN NHIÊN ĐẤT NGẬP NƯỚC TIỀN HẢI, THÁI BÌNH	Trần Thị Thanh Bình, Cao Thị Phương, Nguyễn Đức Hùng*	<a href="mailto:hungnd2000@gmail.com">hungnd2000@gmail.com</a>	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội

69	CB77	TÍNH ĐA DẠNG THÀNH PHẦN LOÀI VÀ GIÁ TRỊ SỬ DỤNG THỰC VẬT BẬC CAO Ở KHU BẢO TỒN SAO LA, TỈNH THỪA THIÊN HUẾ	Lê Tuấn Anh <sup>1,2</sup> , Vũ Tiến Chính <sup>1,3*</sup> , Hoàng Lê Tuấn Anh <sup>1,2</sup> , Trần Thị Thanh Huyền <sup>4</sup>	<a href="mailto:tienchinhu@gmail.com">tienchinhu@gmail.com</a>	1 Học viện Khoa học Công nghệ - VAST; 2 Viện Nghiên cứu Khoa học Miền Trung - VAST; 3 Bảo tàng Thiên nhiên Việt Nam - VAST; 4 Trường ĐHSP Hà Nội
70	CB78	ĐA DẠNG CÁ Ở VÙNG CỬA SÔNG, VEN BIỂN TỈNH CÀ MAU	Nguyễn Xuân Huân <sup>1*</sup> , Nguyễn Thành Nam <sup>1</sup> , Đỗ Hoàng Phong <sup>1</sup> , Trần Thị Ngọc Ánh <sup>2</sup> , Nguyễn Minh Đức <sup>3</sup>	<a href="mailto:nxhuan.sh@gmail.com">nxhuan.sh@gmail.com</a>	1 Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG Hà Nội 2 Viện Nghiên cứu Hải sản; 3 Viện Sinh thái và Bảo vệ công trình
71	CB79	MỘT SỐ GHI NHẬN MỚI VÀ CẬP NHẬT DANH LỤC CHIM KHU BẢO TỒN THIÊN NHIÊN ĐẤT NGẬP NƯỚC VÂN LONG, TỈNH NINH BÌNH	Nguyễn Lâm Hùng Sơn*, Nguyễn Thùy Dung, Nguyễn Thanh Vân, Trần Đức Hậu	<a href="mailto:sonnlh@hnue.edu.vn">sonnlh@hnue.edu.vn</a>	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội
72	CB80	ĐA DẠNG TRÙNG BÁNH XE (ROTIFERA) TRONG CÁC SINH CẢNH THUỘC VÙNG ĐẤT CÁT VEN BIỂN TỈNH QUẢNG NAM	Dương Quang Hưng <sup>1</sup> , Võ Văn Minh <sup>1,2</sup> , Phan Nhật Trường <sup>1</sup> , Trần Nguyễn Quỳnh Anh <sup>1,2</sup> , Trịnh Đăng Mậu <sup>12*</sup> ,	<a href="mailto:trinhdangmau@gmail.com">trinhdangmau@gmail.com</a>	Trường Đại học Sư phạm, Đại học Đà Nẵng
73	CB81	Nguyễn Thị Bích Hường <sup>1</sup> , Doãn Hoàng Sơn <sup>2</sup>	NGHIÊN CỨU PHÂN LOẠI CHI SÀM – MEMECYLON L. Ở VIỆT NAM	<a href="mailto:doanson30101991@gmail.com">doanson30101991@gmail.com</a>	1 Trường THPT Hồng Thái, 2 Viện Sinh thái và Tài nguyên sinh vật, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam



74	CB82	Hoàng Quốc Huy <sup>1*</sup> , Trần Hữu Vỹ <sup>1</sup> , Nguyễn Ái Tâm <sup>1</sup> , Hà Thăng Long <sup>1,2</sup>	ĐẶC ĐIỂM QUẦN THỂ VÀ TẬP TÍNH LOÀI CHÀ VÁ CHÂN ĐEN ( <i>Pygathrix nigripes</i> ) TẠI KHU NGHỈ DƯỠNG SIX SENSES NINH VÂN BAY, TỈNH KHÁNH HOÀ	<a href="mailto:hoangquochuy@gr&lt;br/&gt;eenviet.org">hoangquochuy@gr eenviet.org</a>	1 Trung tâm bảo tồn đa dạng sinh học Nước Việt Xanh, 2 Hội Động vật học Frankfurt tại Việt Nam
TT	Mã bài	TÊN BÀI BÁO	TÊN TÁC GIẢ	EMAIL TÁC GIẢ LIÊN HỆ	ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ
1	UD2	NGHIÊN CỨU TỐI ƯU QUY TRÌNH TÁI SINH TẠO ĐA CHỒI TỪ MÔ SẼO CÂY XOAN TA ( <i>Melia azedarch</i> L.)	Nguyễn Văn Phong <sup>1</sup> , Nguyễn Thị Kim Anh <sup>2</sup> , Phan Thị Thu Hiền <sup>2</sup>	<a href="mailto:hienphandt87@gm&lt;br/&gt;ail.com">hienphandt87@gm ail.com</a>	1 Trường Đại học Lâm nghiệp 2 Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2
2	UD3	NHÂN NHANH GIỐNG HOA DÃ YẾN THẢO RỬ HỒNG ĐẬM ( <i>Petunia hybrid</i> L.) BẰNG KỸ THUẬT NUÔI CÂY MÔ	Phạm Phương Thu Phan Thị Thu Hiền*	<a href="mailto:hienphandt87@gm&lt;br/&gt;ail.com">hienphandt87@gm ail.com</a>	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2
3	UD4	NGHIÊN CỨU TẠO CHẾ PHẨM PECTINASE TỪ <i>Bacillus subtilis</i> NUÔI TRÊN MÔI TRƯỜNG CHỨA CÙI CHANH DÂY ĐỀ THỦY PHÂN LỚP NHỚT CÀ PHÊ	Nguyễn Uyên Mẫn <sup>1</sup> , Trần Ngọc Hùng <sup>1</sup>	<a href="mailto:hungtngoc@tdmu.&lt;br/&gt;edu.vn">hungtngoc@tdmu. edu.vn</a>	Trường Đại học Thủ Dầu Một, Bình Dương
4	UD5	TUYỂN CHỌN VÀ NGHIÊN CỨU KHẢ NĂNG SINH HỢP CHẤT KHÁNG KHUẨN CỦA VI KHUẨN LACTIC	Phạm Thị Mỹ*, Lê Thị Mai	<a href="mailto:ptmy@ued.udn.vn">ptmy@ued.udn.vn</a>	Trường Đại học Sư phạm, Đại học Đà Nẵng
5	UD6	KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU BƯỚC ĐẦU CỨU HỘ CHIM YẾN NON BỊ RƠI KHỎI TỔ TẠI CÁC HANG ĐẢO YẾN Ở CÙ LAO CHÀM, THÀNH PHỐ HỘI AN, TỈNH QUẢNG NAM	Võ Tấn Phong*, Huỳnh Ty	<a href="mailto:votanphong2009@g&lt;br/&gt;mail.com">votanphong2009@g mail.com</a>	Ban Quản lý và Khai thác Yến Cù Lao Chàm, Hội An

6	UD8	SẢN XUẤT PHÂN HỮU CƠ TỪ BÈO LỤC BÌNH BẰNG CHẾ PHẨM VIXURA	Đặng Thụy Lê Vy	<a href="mailto:angthuylevy@gmail.com">angthuylevy@gmail.com</a>	Trường THPT Hoàng Hoa Thám - TP. Pleiku.
7	UD11	CHẾ TẠO MÀNG PHÂN HỦY SINH HỌC BẰNG TỔNG HỢP TỪ NGUYÊN LIỆU THÂN THIỆN VỚI MÔI TRƯỜNG ỨNG DỤNG BẢO QUẢN CAM SÀNH HÀM YÊN	Trịnh Thúy Vân <sup>2</sup> , Phạm Thị Lan Hương <sup>3</sup> , Cao Bá Cường <sup>1</sup> , Ngô Thị Thương <sup>1</sup> , Nguyễn Xuân Thành <sup>1*</sup>	<a href="mailto:nguyentuanh@hpu2.edu.vn">nguyentuanh@hpu2.edu.vn</a>	1Viện Nghiên cứu Khoa học và Ứng dụng - Trường ĐHSP Hà Nội 2 2Trường THPT Tân Trào - Tuyên Quang 3Trường THPT Kim Anh - Hà Nội
8	UD13	NGHIÊN CỨU ẢNH HƯỞNG CỦA NỒNG ĐỘ ENZYME, THỜI GIAN PHẢN ỨNG ĐẾN MỨC ĐỘ THỦY PHÂN PROTEIN VÀ TÍNH KHÁNG OXY HÓA CỦA SỮA ĐẬU NÀNH ( <i>Glycine max. L. Merr.</i> ) SỬ DỤNG BACILLUS PROTEASE	Chu Thị Mỹ Duyên <sup>1</sup> ; Nguyễn Tự Tân <sup>1</sup> ; Võ Thị Bích Thủy <sup>2</sup> ; Bùi Xuân Đông <sup>1*</sup>	<a href="mailto:xdbui@dut.udn.vn">xdbui@dut.udn.vn</a>	1Trường Đại học Bách khoa – ĐH Đà Nẵng; 2Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 2 (QUATEST 2);
9	UD14	ĐÁNH GIÁ BIỂU HIỆN CYCLIC ADENOSINE MONOPHOSPHATE TRONG TẾ BÀO LEYDIG CHUỘT DƯỚI KÍCH THÍCH CỦA hLH VÀ rLH	Dương Tiến Thạch, Phan Thị Diệu, Phan Phước Minh Hiệp, Nguyễn Thị Mộng Điệp	<a href="mailto:nguyenthimongdiep@qnu.edu.vn">nguyenthimongdiep@qnu.edu.vn</a>	Trường Đại học Quy Nhơn
10	UD15	TUYỂN CHỌN TỔ HỢP VI SINH VẬT SINH ENZYME CELLULASE CAO TỪ KHỐI Ủ RƠM RẠ	Nguyễn Thị Kim Ngoan*, Đinh Thị Kim Nhung	<a href="mailto:kimngoanbv@gmail.com">kimngoanbv@gmail.com</a> <a href="mailto:dtknhung@gmail.com">dtknhung@gmail.com</a>	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2

11	UD16	NGHIÊN CỨU KHẢ NĂNG TẠO MÀNG BACTERIAL CELLULOSE TỪ NGUỒN NGUYÊN LIỆU RA TÍM THẢO DƯỢC NHỜ VI KHUẨN Gluconacetobacter	Nguyễn Thị Kim Ngoan <sup>1</sup> , Đinh Thị Kim Nhung <sup>1</sup>	<a href="mailto:kimngoanbv@gmail.com">kimngoanbv@gmail.com</a> <a href="mailto:dtknhung@gmail.com">dtknhung@gmail.com</a>	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2
12	UD18	KHẢO SÁT KHẢ NĂNG ĐỐI KHÁNG VÀ ỨC CHẾ NẤM Podospaera aphanis GÂY BỆNH PHÂN TRẮNG TRÊN ĐỐI TƯỢNG DÂU TÂY (Fragaria ananassa) CỦA MỘT SỐ CHỦNG Bacillus subtilis TRONG ĐIỀU KIỆN IN-VITRO	Trần Kim Diệp <sup>1*</sup> , Võ Hoài Hiếu <sup>2</sup> , Hồ Sỹ Quang <sup>1</sup> , Phan Ngọc Diễm Quỳnh <sup>1</sup>	<a href="mailto:kdieptran@gmail.com">kdieptran@gmail.com</a>	1 Trường Đại học Yersin Đà Lạt, 2 Trung tâm Thí nghiệm-Thực hành, Trường Đại học Yersin Đà Lạt
13	UD20	NGHIÊN CỨU ẢNH HƯỞNG CỦA PHÂN BÓN CHẬM TAN TỚI SỐ LƯỢNG VI SINH VẬT HỆ RỄ VÀ NĂNG SUẤT CHẤT LƯỢNG CỦA KHOAI TÂY (Solanum tuberosum)	Trần Thị Thoa, Đinh Thị Kim Nhung, Đỗ Thị Lan Hương*	<a href="mailto:dolanhuongsp277@gmail.com">dolanhuongsp277@gmail.com</a>	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2
14	UD21	NGHIÊN CỨU KHẢ NĂNG DIỆT TRỪ SÂU HẠI TRÊN GIỐNG CẢI BỆ TRẮNG (Brassica rapa chinensis) TỪ DUNG DỊCH QUẢ BÒ HÒN (Sapindus mukorossi Gaertn) TRỒNG Ở THỪA THIÊN HUẾ □	Phùng Thị Bích Hòa <sup>1*</sup> , Phan Thị Thanh Xuân	<a href="mailto:phungbichhoa@gmail.com">phungbichhoa@gmail.com</a>	1 Trường Đại học Sư phạm, Đại học Huế
15	UD22	LIPID DIGESTION IN POMPANO Trachinotus blochii FED WITH DIFFERENT SOYBEAN MEALS	Nguyen Phuc Hung <sup>1</sup> , Le Ngoc Hoan <sup>1</sup> , Nguyen Thi Lan Huong <sup>1</sup> , Do Van Thinh <sup>2</sup> , Tran Thi Mai Huong <sup>2</sup>	<a href="mailto:hungnp@hnue.edu.vn">hungnp@hnue.edu.vn</a>	1 Faculty of Biology, Hanoi National University of Education 2 Centre of Aquaculture Biotechnology, Research Institute for Aquaculture No.1

16	UD23	PHÂN LẬP VÀ TUYỂN CHỌN VI KHUẨN TỪ RUỘT CÁ TRẮM CỎ (Ctenopharyngodon idella) CÓ KHẢ NĂNG SINH TỔNG HỢP CELLULASE	Đoàn Văn Thược*, Nguyễn Thị Ngọc Huyền	<a href="mailto:thuocdv@hnue.edu.vn">thuocdv@hnue.edu.vn</a>	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội
17	UD24	KHẢO SÁT ẢNH HƯỞNG CỦA VI KHUẨN Edwardsiella ictaluri LÊN CÁC CHỈ TIÊU HUYẾT HỌC CỦA CÁ TRA (Pangasianodon hypophthalmus)	Trần Thị Phương Dung*, Nguyễn Phương Uyên	<a href="mailto:dungttp@hcmue.edu.vn">dungttp@hcmue.edu.vn</a>	Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh
18	UD25	SÀNG LỌC VÀ THỬ NGHIỆM TẠO CHẾ PHẨM GÂY TAN HUYẾT KHỐI TỪ VI KHUẨN Bacillus sp.	Trần Ngọc Hùng	<a href="mailto:hungtnhoc@tdmu.edu.vn">hungtnhoc@tdmu.edu.vn</a>	Trường đại học Thủ Dầu Một, Bình Dương
19	UD26	PHÂN TÍCH VÀ NHẬN DÒNG GEN LIPL21 MÃ HÓA CHO PROTEIN MÀNG TỪ NẤM CHỨNG LEPTOSPIRA SPP. PHÂN LẬP TẠI VIỆT NAM	Nguyễn Tuấn Hùng <sup>2,3#</sup> , Đặng Thị Quỳnh <sup>1,2#</sup> , Nghiêm Ngọc Minh <sup>1,2</sup> , Võ Thị Bích Thủy <sup>1,2*</sup> #Các tác giả có đóng góp ngang nhau trong nghiên cứu	<a href="mailto:thuymbvo@igr.ac.vn">thuymbvo@igr.ac.vn</a>	1 Viện Nghiên cứu hệ gen, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam 2 Học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam 3 Công ty Cổ phần Thuốc Thú y Trung ương VETVACO, Đức Thượng, Hoài Đức, Hà Nội
20	UD27	PHÂN LẬP VÀ XÁC ĐỊNH ĐẶC ĐIỂM SINH HỌC CỦA CHỦNG NẤM MEN Candida glabrata RN4 TỪ GẠO NÉP CẤM LÊN MEN	Trần Văn Tuấn 1* , Vũ Xuân Tạo 2	<a href="mailto:tuantran@vnu.edu.vn">tuantran@vnu.edu.vn</a>	1 Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN 2 Trung tâm Sinh học Thực nghiệm, Viện Ứng dụng Công nghệ, Bộ KH&CN

21	UD28	ĐẶC ĐIỂM SINH HỌC VÀ KHẢ NĂNG KHÁNG NẤM CỦA CHỦNG Trichoderma PHÂN LẬP ĐƯỢC TỪ MẪU QUẢ THÈ NẤM Cordyceps militaris BỊ NHIỄM BỆNH	Trần Văn Tuấn1*, Đinh Thị Bích Hằng1, Vũ Xuân Tạo2	Email: <a href="mailto:tuantran@vnu.edu.vn">tuantran@vnu.edu.vn</a>	1 Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN 2 Trung tâm Sinh học Thực nghiệm, Viện Ứng dụng Công nghệ, Bộ KH&CN
22	UD29	KHẢO SÁT HOẠT TÍNH SINH HỌC VÀ KHẢ NĂNG KHÁNG KHUẨN CỦA TINH DẦU TỪ CÂY SẢ CHANH Cymbopogon citratus TRỒNG TẠI MỘT SỐ TỈNH MIỀN BẮC VIỆT NAM	Nguyễn Thị Thanh Mai1*, Trần Bảo Trâm1, Đỗ Thị Kim Trang1, Trần Văn Quảng1, Trương Thị Chiên1, Mai Thị Đàm Linh2	<a href="mailto:thanhmai193@yahoo.com">thanhmai193@yahoo.com</a>	1. Trung tâm Sinh học Thực nghiệm, Viện Ứng dụng Công nghệ 2. Khoa Sinh học, Đại học Khoa học Tự nhiên
23	UD30	ANTI-HƯƠNG CỦA DA DƯNG DỊCH DINH DƯỠNG HOAGLAND, HYDRO PEE VÀ TCMO BỊ ĐẾN MỘT SỐ GIỮ	Lê Thị Thủy *, Kiều Mai Hương, Đào Thị Sen	<a href="mailto:hienthuy20@gmail.com">hienthuy20@gmail.com</a>	Trường ĐH Sư phạm Hà Nội
24	UD31	ĐẶC ĐIỂM HÌNH THÁI VÀ SINH HỌC PHÂN TỬ CỦA CHỦNG NẤM Cordyceps sp. V4 TẠI KHU BẢO TỒN THIÊN NHIÊN COPIA – SƠN LA	Nguyễn Đình Việt 1, Trịnh Thúy Nga 1, Nguyễn Thị Thùy Vân 2, Trương Xuân Lam 3, Dương Minh Lam 1*	<a href="mailto:duong.minhnam@gmail.com">duong.minhnam@gmail.com</a>	1 Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2 Học viên cảnh sát, Phường Cổ Nhuế 2, quận Bắc Từ Liêm, thành phố Hà Nội 3 Viện Sinh thái và Tài nguyên sinh vật, Viện Hàn Lâm Khoa học và Công nghệ
25	UD32	PHÂN TÍCH MỨC ĐỘ BIỂU HIỆN CỦA GEN MeNF-YC ĐÁP ỨNG ĐA YẾU TỐ BẤT LỢI PHI SINH HỌC Ở CÂY SẴN (Manihot esculenta) BẰNG CÔNG CỤ TIN SINH HỌC	Chu Đức Hà1, *, Nguyễn Thị Thu Trang1,2, Phạm Phương Thu3, Lê Thị Ngọc Quỳnh4, Mai Đức Chung1, La Việt Hồng3, Nguyễn Văn Lộc2, Nguyễn Quốc Trung2, Phan Hữu Tôn2	<a href="mailto:hachu_amsen@yahoo.com">hachu_amsen@yahoo.com</a>	1 Viện Di truyền Nông nghiệp 2 Học viện Nông nghiệp Việt Nam 3 Đại học Sư phạm Hà Nội 2 4 Đại học Thủy lợi

26	UD33	PHÂN TÍCH TƯƠNG TÁC PROTEIN VÀ MỨC ĐỘ BIỂU HIỆN GIỮA CÁC YẾU TỐ NHÂN Y Ở CÂY SẴN ( <i>Manihot esculenta</i> Crantz.) BẰNG CÔNG CỤ TIN SINH HỌC	Lê Thị Ngọc Quỳnh	<a href="mailto:ngocquynhle@tlu.edu.vn">ngocquynhle@tlu.edu.vn,</a>	Trường Đại học Thủy lợi
27	UD34	NGHIÊN CỨU ẢNH HƯỞNG CỦA MỘT SỐ YẾU TỐ CÔNG NGHỆ ĐẾN CHẤT LƯỢNG TRÀ THẢO MỘC TÚI LỌC XẠ ĐEN	Hà Thị Tâm Tiến, Hoàng Thị Lê Thu, Nguyễn Văn Huy, Nguyễn Tùng Linh, Phan Chí Nghĩa, Phạm Thanh Loan	<a href="mailto:Tiendhhv@gmail.com">Tiendhhv@gmail.com</a>	Trường Đại học Hùng Vương
28	UD35	PHÂN LẬP VÀ TUYỂN CHỌN NẤM MEN CÓ KHẢ NĂNG LÊN MEN DỊCH CHIẾT LÁ TÍA TÔ ( <i>Perilla frutescens</i> (L.) Britton)	Cần Thị Nga, Trần Thị Thúy, Phan Duệ Thanh	<a href="mailto:thanhpd@hnue.edu.vn">thanhpd@hnue.edu.vn</a>	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội;
29	UD36	INITIAL STUDY ON EFFECT OF SUBSTRATES, LIGHT CONDITIONS ON SOME PHYSIOLOGICAL PARAMETERS OF SACHA INCHI ( <i>Plukenetia volubilis</i> L.) AND FATTY ACID COMPOSITION OF SEEDS	Nguyen Thi Thanh Hien 1 , Nguyen Phuong Thao 1 , Pham Thi Van 1 , Tran Khanh Van 1* ,	<a href="mailto:vantk@hnue.edu.vn">vantk@hnue.edu.vn</a>	1 Hanoi National University of Education
30	UD37	NHÂN NHANH GIỐNG DẦU TÂY NEWZELAND TỪ ĐÓT THÂN BẰNG KỸ THUẬT NUÔI CÂY MÔ	La Việt Hồng <sup>1,*</sup> , Nguyễn Trung Hoạch <sup>1</sup> , Chu Đức Hà <sup>2</sup> , Nguyễn Thị Thúy Hằng <sup>1</sup>	<a href="mailto:laviethong.sp2@gmail.com">laviethong.sp2@gmail.com</a>	1 Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2 2 Viện Di truyền Nông nghiệp
31	UD38	NGHIÊN CỨU LOẠI BỎ PHYTATE BẰNG ENZYME PHYTASE NHẪM NÂNG CAO GIÁ TRỊ DINH DƯỠNG KHOÁNG VÀ PROTEIN TRONG SỮA ĐẬU NÀNH THANH TRÙNG PASTEUR	Trần Thị Thúy 1,* và Lê Thị Hồng 1	<a href="mailto:thuy_tt@hnue.edu.vn">thuy_tt@hnue.edu.vn</a>	1 Trường Đại học Sư phạm Hà Nội

32	UD39	ẢNH HƯỞNG CỦA ĐỘ MẶN ĐẾN TỶ LỆ SỐNG VÀ SINH TRƯỞNG CỦA TU HẢI (LUTRARIA RHYNCHAENA) NUÔI Ở VÙNG BIỂN HUYỆN VÂN ĐỒN, TỈNH QUẢNG NINH	Triệu Anh Tuấn 1,2 , Nguyễn Xuân Viêt 2 , Thái Thanh Bình 3 , Chu Thị Bích Ngọc 1 , Nguyễn Thị Thanh Hương 1	<a href="mailto:tuantrieuanh85@gmail.com">tuantrieuanh85@gmail.com</a>	Trường Đại học Hùng Vương 2 Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 3 Trường Cao đẳng Kinh tế kỹ thuật và Thủy sản
33	UD40	SECONDARY METABOLITES AND IN VITRO BIOLOGICAL ACTIVITIES OF FRACTIONS FROM <i>Stemona collinae</i> Craib ROOT EXTRACT	Van Hoang Lan, Le Thi Phuong Hoa*	<a href="mailto:*lephhoa@yahoo.com">*lephhoa@yahoo.com</a>	Hanoi National University of Education, Faculty of Biology
34	UD41	TÁI SINH CHỒI ĐAN SÂM ( <i>Salvia miltiorrhiza</i> Bunge) TỪ CALLUS CỦA MÔ LÁ	Vũ Thị Bích Huyền1,* , Phạm Thị Hồng Hoa1, Nguyễn Xuân Viêt1, Phạm Ngọc Bách2, Lê Thị Tuyết Mai1	<a href="mailto:bichhuyenbh88@gmail.com">bichhuyenbh88@gmail.com</a>	1 Trường Đại học Sư phạm Hà Nội, 2 Công ty cổ phần Y dược Hải Thiên
35	UD42	NGHIÊN CỨU ĐẶC TÍNH CỦA HỆ VẬT LIỆU BACTERIAL CELLULOSE HẤP THỤ RANITIDIN	Phạm Thị Kim Dung	<a href="mailto:kimdunghpu2@gmail.com">kimdunghpu2@gmail.com</a>	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2
36	UD43	ẢNH HƯỞNG CỦA CƯỜNG ĐỘ ÁNH SÁNG CHIẾU BẰNG ĐÈN LED ĐẾN SINH TRƯỞNG CỦA CÂY CẢI BÓ XÔI ( <i>Spinacia oleracea</i> L.) TRỒNG THỦY CANH	Nguyễn Thị Phương Dung1, Trần Thị Thanh Huyền2, Nguyễn Thị Thủy 1, Nguyễn Quang Thạch1	<a href="mailto:ntpdung@vnua.edu.vn">ntpdung@vnua.edu.vn</a>	1 Học viện Nông nghiệp Việt Nam; 2 Đại học Sư phạm Hà Nội
37	UD44	TẠO PLASMID RNAi TƯƠNG ỨNG VỚI GEN m211 (ID 149958) THUỘC HỌ GEN MYOSIN II Ở NẤM <i>Mucor circinelloides</i>	Lê Ngọc Mai, Nguyễn Thu Hà, Nguyễn Văn Hân, Triệu Anh Trung*	<a href="mailto:trungta@hnue.edu.vn">trungta@hnue.edu.vn</a>	Khoa Sinh học, Trường Đại học Sư phạm Hà Nội

38	UD45	ẢNH HƯỞNG CỦA ĐIỀU KIỆN THIẾU NƯỚC ĐẾN SINH TRƯỞNG VÀ NĂNG SUẤT CỦA CÂY BÒ CÔNG ANH ẮN ĐỘ ( <i>Lactuca indica</i> L.)	Phạm Thị Thanh Thìn <sup>1,2*</sup> , Trần Thị Thanh Huyền <sup>2</sup> , Cao Phi Bằng <sup>3</sup> , Nguyễn Thị Thanh Hải <sup>4</sup> , Bùi Thế Khuynh <sup>4</sup> , Nguyễn Phương Mai <sup>4</sup>	<a href="mailto:thanhthinvr@yahoo.com.vn">thanhthinvr@yahoo.com.vn</a>	1 Viện Nghiên cứu Rau Quả, 2 Trường Đại học Sư phạm Hà Nội; 3 Trường Đại Học Hùng Vương; 4 Học viện Nông nghiệp Việt Nam
39	UD46	NGHIÊN CỨU TÁCH CHIẾT MỘT SỐ HỢP CHẤT TRONG LÁ CỦA LOÀI RÂU HÙM HOA TÍA ( <i>Tacca chantrieri</i> André) Ở VIỆT NAM	Nguyễn Quang Huy*, Lê Tiến Nga, Vũ Thị Diệp	<a href="mailto:nguyenquanghuy@vnu.edu.vn">nguyenquanghuy@vnu.edu.vn</a> ;	Trường ĐH Khoa học Tự nhiên, ĐHQG Hà Nội
<b>TT</b>	<b>Mã bài</b>	<b>TÊN BÀI BÁO</b>	<b>TÊN TÁC GIẢ</b>	<b>EMAIL TÁC GIẢ LIÊN HỆ</b>	<b>ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ</b>
1	GD2	ĐỊNH HƯỚNG NGHỀ NGHIỆP TRONG DẠY HỌC CÁC CHỦ ĐỀ NỘI DUNG SINH HỌC 10 THEO CHƯƠNG TRÌNH GIÁO DỤC PHỔ THÔNG 2018	Hồ Thị Hồng Vân <sup>1*</sup> Đình Quang Báo <sup>2</sup> Lê Ngọc Hoàn <sup>2</sup>	<a href="mailto:vansinhsp@yahoo.com">vansinhsp@yahoo.com</a>	1Viện Khoa học Giáo dục Việt Nam 2 Trường Đại học Sư phạm Hà Nội
2	GD3	THIẾT KẾ MỘT SỐ CHỦ ĐỀ TÍCH HỢP LIÊN MÔN TRONG DẠY HỌC PHẦN SINH HỌC CƠ THỂ ĐỘNG VẬT, SINH HỌC 11	Lại Ngọc Ly <sup>1</sup> , Doãn Thị Phương <sup>2</sup> , Nguyễn Thị Thúy Quỳnh <sup>1*</sup>	<a href="mailto:quynhntt-bio@vnu.edu.vn">quynhntt-bio@vnu.edu.vn</a>	1 Trường Đại học Giáo dục, ĐHQGHN, 2 Trường PTTH Kim Sơn C
3	GD4	THIẾT KẾ VÀ VẬN DỤNG MÔ HÌNH GIÁO DỤC STEAM DẠY HỌC CHỦ ĐỀ “PHÒNG HỌC XANH” SINH HỌC 11 - THPT	Mai Văn Hưng <sup>1</sup> - Phạm thị Huyền <sup>2</sup>	<a href="mailto:phamhuyennhb@gmail.com">phamhuyennhb@gmail.com</a>	1 Trường Đại học Giáo dục – ĐHQG Hà Nội 2 Trường THPT B Nghĩa Hưng, Nam Định
4	GD6	ĐỔI MỚI ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ HỌC TẬP CỦA SINH VIÊN SƯ PHẠM SINH HỌC TẠI TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM HÀ NỘI 2	Nguyễn Văn Đính, Nguyễn Thị Việt Nga	<a href="mailto:nguyenvandinh@hpu2.edu.vn">nguyenvandinh@hpu2.edu.vn</a> <a href="mailto:nguyenvietnga86@gmail.com">nguyenvietnga86@gmail.com</a>	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2;



5	GD7	TỔ CHỨC DẠY HỌC TÍCH HỢP CÁC MODULE VI SINH HỌC THEO ĐỊNH HƯỚNG PHÁT TRIỂN NĂNG LỰC	Biền Văn Minh	<a href="mailto:minhs56@gmail.com">minhs56@gmail.com</a>	Trường ĐHSP - Đại học Huế
6	GD8	THIẾT KẾ VÀ SỬ DỤNG CÂU HỎI, BÀI TẬP TRONG DẠY HỌC CHỦ ĐỀ TUẦN HOÀN, SINH HỌC 11 CHUYÊN, TRUNG HỌC PHỔ THÔNG	Mai Văn Hưng1– Nguyễn Văn Bình2	<a href="mailto:binhnguyenchy@gmail.com">binhnguyenchy@gmail.com</a>	1 Trường Đại học Giáo dục – ĐHQG Hà Nội 2 Trường THPT Chuyên Hưng Yên – Hưng Yên
7	GD9	VẬN DỤNG MÔ HÌNH 5E CỦA W. BYBEE ĐỂ THIẾT KẾ CHỦ ĐỀ “SINH TRƯỞNG CỦA VI SINH VẬT” TRONG DẠY HỌC SINH HỌC 10	Phạm Đình Văn, Trịnh Thị Diệu Yên	email: <a href="mailto:vanpd@hcmue.edu.vn">vanpd@hcmue.edu.vn</a> email: <a href="mailto:trinhthidieuyen@gmail.com">trinhthidieuyen@gmail.com</a>	Trường ĐHSP TP. HCM,
8	GD10	DẠY HỌC NỘI DUNG ĐA DẠNG THỂ GIỚI SỐNG – MÔN KHOA HỌC TỰ NHIÊN – TRUNG HỌC CƠ SỞ THEO CHU TRÌNH TRẢI NGHIỆM	Lê Văn Thắng*, Bùi Thu Hà	<a href="mailto:levanthangnd@gmail.com">levanthangnd@gmail.com</a>	Trường Cao đẳng Sư phạm Nam Định
9	GD11	SỬ DỤNG THỰC HÀNH TRONG DẠY BÀI MỚI CHỦ ĐỀ “VI SINH VẬT”, SINH HỌC 10	Lê Thị Huyền*, Hà Thị Phương	<a href="mailto:lethihuyentn@hdu.edu.vn">lethihuyentn@hdu.edu.vn</a>	Trường Đại học Hồng Đức Thanh Hóa.
10	GD12	PHÂN TÍCH MỘT SỐ ĐIỂM MỚI TRONG CHƯƠNG TRÌNH MÔN SINH HỌC 2018 SO VỚI CHƯƠNG TRÌNH MÔN SINH HỌC HIỆN HÀNH	Nguyễn Văn Đính*, Lưu Thị Uyên, An Biên Thùy	<a href="mailto:nguyenvandinhsp2@gmail.com">nguyenvandinhsp2@gmail.com</a>	Trường ĐHSP Hà Nội 2
11	GD13	TỔ CHỨC DẠY HỌC PHẦN TRAO ĐỔI CHẤT VÀ CHUYỂN HÓA NĂNG LƯỢNG Ở THỰC VẬT THEO ĐỊNH HƯỚNG GIÁO DỤC STEM	Nguyễn Thị Hà* Phạm Thị Hồng Tú	<a href="mailto:hanguyen-ksinh@dhsptn.edu.vn">hanguyen-ksinh@dhsptn.edu.vn</a>	Trường ĐHSP Thái Nguyên

12	GD15	VẬN DỤNG GIÁO DỤC STEM TRONG DẠY HỌC MỘT SỐ NỘI DUNG SINH HỌC Ở TRUNG HỌC CƠ SỞ	Bùi Thu Hà*, Lê Văn Thắng	<a href="mailto:habuisp2017@gmail.com">habuisp2017@gmail.com</a>	Trường Cao đẳng Sư phạm Nam Định
13	GD16	THIẾT KẾ CHƯƠNG TRÌNH MÔN ĐỘNG VẬT HỌC BẬC ĐẠI HỌC ĐÁP ỨNG MỤC TIÊU ĐÀO TẠO GIÁO VIÊN GIẢNG DẠY MÔN KHOA HỌC TỰ NHIÊN TÍCH HỢP	Vũ Quang Mạnh1*, TS. Đào Duy Trinh2, TS. Nguyễn Hải Tiến3, 1Lại Thu Hiền, 1Hà Trà My	<a href="mailto:vgmanh@hnue.edu.vn">vgmanh@hnue.edu.vn</a>	1 Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2 Đại học Quốc gia Hà Nội 3 Trường Đại học Y Dược Thái Bình, Tỉnh Thái Bình
14	GD17	ĐÁNH GIÁ NĂNG LỰC VẬN DỤNG KIẾN THỨC ĐÃ HỌC VÀO THỰC TIỄN THÔNG QUA DẠY HỌC CHỦ ĐỀ "SINH SẢN HỮU TÍNH Ở ĐỘNG VẬT" - SGK SINH HỌC 11	Nguyễn Thị Thủy Trần Thị Dung Nguyễn Thị Hà*	<a href="mailto:hanguyen-ksinh@dhsptn.edu.vn">hanguyen-ksinh@dhsptn.edu.vn</a>	Trường ĐHSP Thái Nguyên
15	GD19	BIÊN SOẠN TÀI LIỆU CHUYÊN ĐỀ "MỘT SỐ BỆNH DỊCH VÀ CÁCH PHÒNG CHỐNG" (CHƯƠNG TRÌNH GIÁO DỤC PHỔ THÔNG MÔN SINH HỌC)	An Biên Thùy	<a href="mailto:thuyanbien@gmail.com">thuyanbien@gmail.com</a>	Đại học Sư phạm Hà Nội
16	GD20	VẬN DỤNG MÔ HÌNH LỚP HỌC ĐẢO NGƯỢC ĐỂ TỔ CHỨC HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC CHƯƠNG CẢM ỨNG, SINH HỌC 11 THPT	Đỗ Thành Trung*, Vũ Thị Hồng	<a href="mailto:trungdt1985@gmail.com">trungdt1985@gmail.com</a>	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội
17	GD21	XÂY DỰNG CÁC CHUYÊN ĐỀ BỒI DƯỠNG GIÁO VIÊN MÔN KHOA HỌC TỰ NHIÊN LỚP 6	Trần Thị Mai Lan, Nguyễn Thị Thanh Vân, Nguyễn Thị Bình Yên	<a href="mailto:mailan.sc@gmail.com">mailan.sc@gmail.com</a>	Trường Đại học Hùng Vương
18	GD22	RÈN LUYỆN KĨ NĂNG TƯ DUY PHẢN BIỆN CHO HỌC SINH TRONG DẠY HỌC SINH HỌC TRUNG HỌC PHỔ THÔNG	Phan Thị Thanh Hội1*, Lê Thanh Oai2	<a href="mailto:hoiptt@hnue.edu.vn">hoiptt@hnue.edu.vn</a>	1 Trường ĐHSP Hà Nội, 2 Tạp chí Giáo dục

19	GD23	THIẾT KẾ VÀ TỔ CHỨC HOẠT ĐỘNG HỌC THEO CHỦ ĐỀ NHẪM PHÁT TRIỂN NĂNG LỰC TỰ HỌC CHO HỌC SINH TRONG DẠY HỌC SINH HỌC 6.	Phạm Thu Hằng <sup>1</sup> , Nguyễn Thị Hằng Nga <sup>2*</sup> , Đinh Khánh Quỳnh <sup>3</sup>	<a href="mailto:ngalinhduc2001@gmail.com">ngalinhduc2001@gmail.com</a>	1 Trường THCS Tân Định, Hoàng Mai, HN; 2 Trường ĐHSP Hà Nội; 3 Trường ĐH Thủ Đô Hà Nội
20	GD24	THIẾT KẾ VÀ SỬ DỤNG BÀI TẬP TÌNH HUỐNG ĐỂ PHÁT TRIỂN NĂNG LỰC NHẬN THỨC CHO HỌC SINH TRONG DẠY HỌC CHƯƠNG VIRUT VÀ BỆNH TRUYỀN NHIỄM, SINH HỌC 10	Nguyễn Thị Hằng Nga, Dương Quang Hiếu	<a href="mailto:ngalinhduc2001@gmail.com">ngalinhduc2001@gmail.com</a>	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội
21	GD26	RÈN LUYỆN NĂNG LỰC KHÁI QUÁT HÓA CHO HỌC SINH TRONG DẠY HỌC SINH HỌC BẬC TRUNG HỌC PHỔ THÔNG	Nguyễn Đình Nhâm	<a href="mailto:nhamnd_vn@yahoo.com">nhamnd_vn@yahoo.com</a>	Trường Đại học Vinh
22	GD27	SỬ DỤNG PHƯƠNG PHÁP TRẢI NGHIỆM TỔ CHỨC DẠY HỌC DỰ ÁN CHO SINH VIÊN NGÀNH SƯ PHẠM SINH HỌC	An Biên Thùy	<a href="mailto:thuyanbien@gmail.com">thuyanbien@gmail.com</a>	Trường Đại học sư phạm Hà Nội 2
23	GD28	XÂY DỰNG RUBRIC ĐÁNH GIÁ NĂNG LỰC TỰ HỌC TRỰC TUYẾN CỦA SINH VIÊN TRONG MÔ HÌNH DẠY HỌC KẾT HỢP	Dương Tiên Sỹ, Hà Thị Hương -	<a href="mailto:tiensyduong@gmail.com">tiensyduong@gmail.com</a>	1 Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2 Trường Đại học Hồng Đức
24	GD29	NGHIÊN CỨU XÁC ĐỊNH CẤU TRÚC NĂNG LỰC TỰ HỌC TRỰC TUYẾN TRONG MÔ HÌNH DẠY HỌC KẾT HỢP	Dương Tiên Sỹ*, Hà Thị Hương	<a href="mailto:tiensyduong@gmail.com">tiensyduong@gmail.com</a>	1 Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2 Trường Đại học Hồng Đức
25	GD30	TỔ CHỨC DẠY HỌC CHƯƠNG III “VIRUT VÀ BỆNH TRUYỀN NHIỄM”, SINH HỌC LỚP 10 THEO MÔ HÌNH GIÁO DỤC STEM	Trần Thị Gái	<a href="mailto:tranthigaidhv@gmail.com">tranthigaidhv@gmail.com</a>	Viện sư phạm tự nhiên, trường Đại học Vinh.

26	GD31	THIẾT KẾ HOẠT ĐỘNG TRẢI NGHIỆM TRONG DẠY HỌC CHỦ ĐỀ HÔ HẤP Ở ĐỘNG VẬT, SINH HỌC 11 NHẪM PHÁT TRIỂN NĂNG LỰC GIẢI QUYẾT VẤN ĐỀ VÀ SÁNG TẠO CHO HỌC SINH	Lê Thị Tuyết 1 * , Giang Hồng Diệp2	<a href="mailto:lttuyet@gmail.com">lttuyet@gmail.com</a>	1 Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2 Trường THPT Tuệ Tĩnh, Cẩm Giàng, Hải Dương
27	GD32	SỬ DỤNG ĐÁNH GIÁ QUÁ TRÌNH TRONG DẠY HỌC BÀI “BIỆN PHÁP ĐẤU TRANH SINH HỌC” THUỘC CHƯƠNG TRÌNH SINH HỌC LỚP 8.	Nguyễn Thị Hải Yến 1*, Phan Đức Duy2	<a href="mailto:nguyenthihaiyen.smt@gmail.com">nguyenthihaiyen.smt@gmail.com</a>	1 Trường Đại học Sư phạm - Đại học Đà Nẵng 2 Trường Đại học Sư phạm – Đại học Huế
28	GD33	THIẾT KẾ CHỦ ĐỀ STEM: “PIN ĐIỆN THỰC VẬT” ĐỀ TỔ CHỨC DẠY HỌC NỘI DUNG ÔN TẬP CHƯƠNG I - CHUYÊN HÓA VẬT CHẤT VÀ NĂNG LƯỢNG Ở THỰC VẬT, SINH HỌC 11- THPT	La Việt Hồng 1,* , Võ Trí Anh Thư 2 ,Thái Thị Thanh Thương 2,3	<a href="mailto:laviethong.sp2@gmail.com">laviethong.sp2@gmail.com</a>	1 Trường ĐHSP Hà Nội 2 2 Trường THPT Chuyên Nguyễn Chí Thanh, Đắk Nông2 2,3 Trường THPT Chuyên Nguyễn Chí Thanh, Đắk Nông
29	GD34	QUY TRÌNH TỔ CHỨC DẠY HỌC CHỦ ĐỀ SINH HỌC THEO ĐỊNH HƯỚNG GIÁO DỤC STEM	Nguyễn Đình Nhâm1* Phan Thị Thanh Hội2	<a href="mailto:nhamnd_vn@yahoo.com">nhamnd_vn@yahoo.com</a>	1 Trường Đại học Vinh, 2 Trường ĐHSP Hà Nội
30	GD36	TỔ CHỨC HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC SINH HỌC 9 PHÙ HỢP VỚI PHONG CÁCH HỌC TẬP CỦA HỌC SINH	Trần Văn Thế	<a href="mailto:tranvanthe.c20@gmail.com">tranvanthe.c20@gmail.com</a>	Trường Cao đẳng Sư phạm Hà Tây
31	GD37	THIẾT KẾ VÀ TỔ CHỨC DẠY HỌC CHỦ ĐỀ “VIRUS- VI KHUẨN” TRONG MÔN KHOA HỌC TỰ NHIÊN 6 THEO ĐỊNH HƯỚNG GIÁO DỤC STEM	Lê Thị Lan Anh	<a href="mailto:lethilananh.spsinh@gmail.com">lethilananh.spsinh@gmail.com</a>	Trường CĐSP Nam Định.
32	GD38	VẬN DỤNG DẠY HỌC PHÂN HÓA TRONG CÁC CHƯƠNG TUẦN HOÀN VÀ HÔ HẤP – SINH HỌC 8	Phan Thị Thu Dung	<a href="mailto:dungduc1203@gmail.com">dungduc1203@gmail.com</a>	Trường THCS Huy Văn, quận Đống Đa, TP. Hà Nội

33	GD39	THỰC TRẠNG DẠY-HỌC THỰC HÀNH SINH HỌC TRONG CÁC TRƯỜNG TRUNG HỌC PHỔ THÔNG TỈNH TRÀ VINH	Lâm Công Bằng <sup>1</sup> và Đào Văn Tấn <sup>2*</sup>	<a href="mailto:daotanvn@yahoo.com">daotanvn@yahoo.com</a>	1 Trường Trung học phổ thông Hiếu Tử, Trà Vinh 2* Đại học sư phạm Hà nội,
34	GD40	QUY TRÌNH DẠY HỌC PHÁT TRIỂN NĂNG LỰC KHÁM PHÁ TỰ NHIÊN TRONG MÔN KHOA HỌC TỰ NHIÊN CẤP THCS	Đình Khánh Quỳnh <sup>1</sup> , Lê Đình Trung <sup>2</sup>	<a href="mailto:quynhdk.dk@gmail.com">quynhdk.dk@gmail.com</a>	1 Trường Đại học Thủ Đô Hà Nội 2 ĐHSP Hà Nội
35	GD41	THIẾT KẾ MỘT SỐ HOẠT ĐỘNG TRẢI NGHIỆM CHO HỌC SINH PHỔ PHẦN SINH HỌC CÁ THỂ THỰC VẬT Ở KHOA SINH HỌC, TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM HÀ NỘI	Đào Thị Sen*, Lê Thị Thủy, Nguyễn Thị Lan Hương, Đỗ Thị Hồng, Nguyễn Văn Quyền	<a href="mailto:sendt@hnue.edu.vn">sendt@hnue.edu.vn</a>	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội
36	GD42	DẠY HỌC THEO MÔ HÌNH “LỚP HỌC ĐẢO NGƯỢC” PHẦN SINH HỌC TẾ BÀO – SINH HỌC 10	Nguyễn Thị Thu Hường	<a href="mailto:haiduonghanam12@gmail.com">haiduonghanam12@gmail.com</a>	Trường THPT Lý Nhân, Lý Nhân, Hà Nam
37	GD43	THỬ NGHIỆM THIẾT KẾ SÁCH ĐIỆN TỬ TƯƠNG TÁC CHỦ ĐỀ “TRAO ĐỔI CHẤT VÀ CHUYỂN HOÁ NĂNG LƯỢNG Ở SINH VẬT” TRONG MÔN KHOA HỌC TỰ NHIÊN 7	Nguyễn Thị Thu Hoài, Huỳnh Thị Tuyết Trinh, Huỳnh Thị Thu Ngân, Trần Thanh Sơn*	<a href="mailto:tranthanhson@gnu.edu.vn">tranthanhson@gnu.edu.vn</a>	Trường Đại học Quy Nhơn