

DANH SÁCH CÁC TÓM TẮT BÁO CÁO

Tiểu ban A - Vật lý và Vật liệu từ

Mã số	Báo cáo viên	Tiêu đề báo cáo
A-01	Nguyễn Huy Dân	MỘT SỐ KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU CÔNG NGHỆ CHẾ TẠO NAM CHÂM THIỂU KẾT Nd-Fe-B
A-02	Phạm Thanh Phong	XÁC ĐỊNH TỪ ĐỘ TỰ PHÁT VÀ CÁC THAM SỐ TỚI HẠN LÊN CẬN NHIỆT ĐỘ CHUYỂN PHA TRONG VẬT LIỆU $La_{0.7}Sr_{0.3}MnO_3$ BẰNG BIẾN THIÊN ENTROPY TỪ
A-03	Lương Ngọc Anh	ẢNH HƯỞNG CỦA CẤU TRÚC ĐẾN ĐẶC TRƯNG I-V CỦA MỘT SỐ FERIT SPINEL CÓ KÍCH THƯỚC NANOMET
A-04	Nguyễn Văn Dương	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO HỢP KIM TỪ CỨNG KHÔNG CHỨA ĐẤT HIẾM NỀN Co-Zr BẰNG PHƯƠNG PHÁP NGUỘI NHANH
A-05	Nguyễn Mẫu Lâm	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO VẬT LIỆU TỪ CỨNG NANOCOMPOSITE Mn-Ga-Al/Fe-Co
A-06	Lê Đức Hiền	TỐI ƯU HÓA CÁC CHẾ ĐỘ CÔNG NGHỆ TRONG CHẾ TẠO CÁC HẠT PEROVSKITE KÉP Sr_2FeMoO_6 BẰNG PHƯƠNG PHÁP SOL-GEL
A-07	Đỗ Quang Ngọc	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO HẠT NANO CoP BẰNG PHƯƠNG PHÁP ĐIỆN HÓA SIÊU ÂM
A-08	Lương Văn Sử	FACTORS AFFECTING THE MAGNETORESISTIVE PHENOMENA IN SPIN VALVE
A-09	Tô Thanh Loan	CẤU TRÚC, HÌNH THÁI HỌC, HÓA TRỊ VÀ TỪ TÍNH CỦA CHẤT LÔNG TỪ TRÊN NỀN HẠT Fe_3O_4
A-10	Vũ Thị Hoài Hương	ẢNH HƯỞNG CỦA SỰ PHA TẬP Sn VÀ ĐỒNG PHA TẬP Sn, Ca LÊN CẤU TRÚC VÀ TÍNH CHẤT CỦA CÁC HẠT NANO YTTRIUM PHERIT GARNET
A-11	Trần Quang Đạt	RGO/CNF/PANI AS A EFFECTIVE ADSORBENT FOR THE ADSORPTION OF URANIUM FROM AQUEOUS SOLUTION
A-12	Nguyễn Trần Hà	DESIGN OF MULTI-LAYER BROADBAND ABSORBING MATERIALS USING GENETIC ALGORITHM
A-13	Nguyễn Kim Thanh	QUAN SÁT HIỆN TƯỢNG ĐỒNG PHA SÓNG SPIN TRONG CÁC HỆ HẠT NANO $CuFe_2O_4$ VÀ $NiFe_2O_4$ BẰNG PHÉP ĐO TỪ
A-14	Trần Minh Thi	PROPERTIES OF HIGH MAGNETIZATION FeCo NANOMATERIALS SYNTHESISED BY CHEMICAL METHOD
A-15	Trần Văn Quảng	ELECTRIC-FIELD CONTROL OF MAGNETISM IN A FREE-STANDING PALLADIUM FILM
A-16	Nguyễn Thị Mai	STABILITY AND ELECTRONIC PROPERTIES OF ISOMORPHOUS SUBSTITUTED $Si_{7-x}Mn_x^+$ CLUSTERS, WITH $x = 0-2$
A-17	Lê Thị Tuyết Ngân	NGHIÊN CỨU PHA GRIFFITHS TRONG VẬT LIỆU NANO $La_{0.75}Ca_{0.25}MnO_3$
A-18	Phạm Đỗ Chung	THE MAGNETORESISTANCE AND HALL EFFECT IN N-TYPE InSb DEPEND ON THE DISTRIBUTION OF CARRIER MOBILITY
A-19	Trần Thị Việt Nga	FABRICATION AND MAGNETIC PROPERTIES OF SINTERED $SrFe_{12}O_{19}/CoFe_2O_4$ NANOCOMPOSITES PREPARED BY CHEMICAL METHOD

Mã số	Báo cáo viên	Tiêu đề báo cáo
A-20	Đặng Hồng Lưu	VẬT LIỆU BIẾN HÓA HẤP THỤ SÓNG ĐIỆN TỪ DỰA TRÊN HIỆU ỨNG TRONG SUỐT CẢM ỨNG ĐIỆN TỪ
A-21	Trịnh Thị Giang	BROADBAND NEGATIVE REFRACTIVE INDEX METAMATERIAL IN THE GIGAHERTZ REGIME
A-22	Trần Hải Đức	A CLOSE CORRELATION BETWEEN DISORDERS-DEFECTS AND SUPERCONDUCTING TRANSITION TEMPERATURE OF $\text{Bi}_{1.6}\text{Pb}_{0.4}\text{Sr}_2\text{Ca}_{2-x}\text{Na}_x\text{Cu}_3\text{O}_{10+\delta}$ SUPERCONDUCTORS
A-23	Vương Văn Hiệp	NGHIÊN CỨU CẤU TRÚC TINH THỂ VÀ TÍNH CHẤT TỪ CỦA CÁC HỢP CHẤT $\text{La}_{0.8}\text{R}_{0.2}(\text{Fe}_{0.88}\text{Si}_{0.12})_{13}$ (với R = Y, Sm, Tb và Yb)
A-24	Trần Đăng Thành	TÍNH CHẤT TỐI HẠN CỦA HỆ HẠT NANÔ TINH THỂ $\text{Pr}_{0.6}\text{Sr}_{0.4}\text{MnO}_3$
A-25	Đinh Chí Linh	ẢNH HƯỞNG CỦA Ba LÊN TÍNH CHẤT TỪ VÀ HIỆU ỨNG TỪ NHIỆT CỦA PEROVSKITE $\text{La}_{0.7}\text{Ca}_{0.3}\text{MnO}_3$
A-26	Phạm Duy Tiên	PRINTED METAMATERIALS
A-27	Lê Khắc Quỳnh	NGHIÊN CỨU, CHẾ TẠO CẢM BIẾN TỪ DỰA TRÊN HIỆU ỨNG HALL PHẪNG (PHE)
A-28	Đào Sơn Lâm	NGHIÊN CỨU KHẢ NĂNG PHÁT HIỆN HẠT NANO TỪ TÍNH CỦA BĂNG TỪ VÔ ĐỊNH HÌNH GIÀU Co TRONG DẢI TẦN SỐ CAO
A-29	Đào Sơn Lâm	NGHIÊN CỨU ĐỊNH HƯỚNG CHẾ TẠO CẢM BIẾN TỪ TIẾN TIẾN PHÁT HIỆN TỪ TRƯỜNG YẾU SỬ DỤNG DÂY TỪ VÔ ĐỊNH HÌNH NỀN Co
A-30	Nguyễn Hải Yến	ẢNH HƯỞNG CỦA Al LÊN CẤU TRÚC, TÍNH CHẤT TỪ VÀ HIỆU ỨNG TỪ NHIỆT CỦA HỆ BĂNG HỢP KIM $\text{Ni}_{50}\text{Mn}_{37-x}\text{Al}_x\text{Sn}_{13}$
A-31	Nguyen Van Duong	INFLUENCE OF PARTICLE SIZE OF ADDITION COMPOUNDS ON MAGNETIC PROPERTIES OF SINTERED Nd-Fe-B MAGNETS
A-32	Phạm Hồng Nam	DYNAMIC EFFECTS OF DIPOLAR INTERACTIONS ON THE SPECIFIC LOSS POWER OF $\text{Mn}_{0.7}\text{Zn}_{0.3}\text{Fe}_2\text{O}_4$
A-33	Phạm Hồng Nam	TÍNH TOÁN CÔNG SUẤT TỒN HAO RIÊNG TRONG NHIỆT TỪ TRỊ BẰNG PHƯƠNG PHÁP ĐO ĐƯỜNG CONG TỪ TRỄ TRONG TỪ TRƯỜNG XOAY CHÈU
A-34	Lê Đắc Tuyên	VISIBLE METAMATERIAL ABSORBER WITH HEXAGONAL STRUCTURE
A-35	Nguyễn Hoàng Hà	TÍNH CHẤT TỪ VÀ HIỆU ỨNG TỪ NHIỆT CỦA HỆ HỢP KIM NGUỘI NHANH $\text{Fe}_{90-x}\text{Pr}_x\text{Zr}_{10}$
A-36	Nguyễn Trung Dương	TÍNH CHẤT QUANG CỦA TiO_2 NANO PHA TẠP Sm^{3+} ĐƯỢC TỔNG HỢP BẰNG PHƯƠNG PHÁP SOL – GEL
A-37	Nguyễn Thị Mỹ Đức	CHẾ TẠO VÀ NGHIÊN CỨU TÍNH CHẤT TỪ CỦA HỆ VẬT LIỆU $(\text{La}_{0.5}\text{Nd}_{0.5})_{1-x}\text{Sr}_x\text{MnO}_3$
A-38	Nguyễn Thị Mỹ Đức	TÍNH CHẤT TỪ VÀ TỪ NHIỆT CỦA HỆ $\text{La}_{1-x}\text{RE}_x\text{MnO}_3$ (RE = Pr, Nd)
A-39	Quách Duy Trường	NGUỒN GỐC VI MÔ CỦA HIỆN TƯỢNG BẢO HÒA TỪ Ở TỪ TRƯỜNG CAO CỦA CÁC MÀNG MỎNG ĐA LỚP Co/Pt
A-40	Vương Thị Kim Oanh	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO VÀ TÍNH CHẤT TỪ CỦA DÂY NANO COBAN TỔNG HỢP BẰNG PHƯƠNG PHÁP POLYOL

Mã số	Báo cáo viên	Tiêu đề báo cáo
A-41	Nguyễn Xuân Trường	NGHIÊN CỨU QUY TRÌNH CHẾ TẠO HẠT COBAN KIM LOẠI KÍCH THUỚC NANO MÉT
A-42	Nguyễn Xuân Ca	VAI TRÒ CỦA LỚP ĐIỆN MÔI LÊN SỰ MỞ RỘNG VÙNG CÓ CHIẾT SUẤT ÂM SỬ DỤNG MÔ HÌNH LAI HÓA BẠC HẠI
A-43	Lưu Văn Thiêm	ANGULAR DEPENDENCE OF MAGNETIC PROPERTIES IN Co NANOWIRE ARRAYS
A-44	Đào Trí Thức	MỘT SỐ ĐẶC TÍNH LÝ HÓA CỦA CẤU TRÚC NANO LAI Fe ₃ O ₄ -Ag CHẾ TẠO BẰNG PHƯƠNG PHÁP ĐIỆN HÓA
A-45	Nguyễn Minh Tâm	FULLERENE-LIKE BORON CLUSTERS STABILIZED BY AN ENDOHEDRALLY DOPED IRON ATOM: B _n Fe WITH n = 14, 16, 18, AND 20
A-46	Dương Văn Long	SILICON DOPED BORON CLUSTERS: HOW TO MAKE STABLE RIBBONS?
A-47	Chu Tiến Dũng	ẢNH HƯỞNG CỦA NHÓM AMIN TRÊN BỀ MẶT HẠT NANO Fe ₃ O ₄ ĐẾN CẤU TRÚC, TÍNH CHẤT CỦA NANO COMPOSIT Fe ₃ O ₄ -Ag
A-48	Nguyễn Xuân Trường	IMPROVEMENT OF MAGNETIC PROPERTIES OF MnBi POWDERS PREPARED BY LOW-ENERGY BALL MILLING
A-49	Nguyễn Thủy Trang	STRAIN EFFECTS ON MULTIFERROIC HETEROINTERFACE La _{1-x} Sr _x MnO ₃ /BaTiO ₃ BY DFT CALCULATIONS
A-50	Lưu Hữu Nguyên	INFLUENCE OF PARTICLE SIZE DISTRIBUTION ON SPECIFIC LOSS POWER
A-51	Nguyễn Văn Đăng	TÍNH CHẤT TỪ DỊ THƯỜNG CỦA VẬT LIỆU BaTiO ₃ PHA TẠP Mn TẠI VÙNG BIÊN PHA CẤU TRÚC
A-52	Tô Thanh Sơn	VẬT LIỆU BIẾN HÓA ĐA ĐỈNH HẤP THỤ VÙNG TẦN SỐ GHz
A-53	Lê Minh Hưng	A LINEAR RESPONSE DFT+U INVESTIGATION OF PRUSSIAN BLUE ANALOGUES INVOLVING 3d AND 4d TRANSITION METAL CATIONS

Tiểu ban B - Vật lý Bán dẫn và Điện môi

Mã số	Báo cáo viên	Tiêu đề báo cáo
B-01	Trương Văn Chương	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO VẬT LIỆU GỐM ÁP ĐIỆN MỀM DÙNG TRONG BIẾN TỬ THỦY ÂM
B-02	Hoàng Ngọc Lam Hương	TIỀM NĂNG ỨNG DỤNG TRONG CÔNG NGHỆ XANH CỦA MÀNG MỎNG ĐA CHỨC NĂNG (Nb,Ag):TiO ₂ ĐƯỢC CHẾ TẠO BẰNG PHƯƠNG PHÁP ĐỒNG PHÚN XẠ
B-03	Vũ Hoàng Nam	TÍNH TOÁN CÁC NGUYÊN LÝ THỨ NHẤT CHO SỰ HYDROGEN HÓA CÁC KHUYẾT ACCEPTOR TRONG SnO ₂ PHA TẠP Li

Mã số	Báo cáo viên	Tiêu đề báo cáo
B-04	Lê Thị Mai Oanh	FE-EMBEDDED G-C ₃ N ₄ : EFFECTIVE CATALYST FOR RHODAMINE B DECOMPOSITION
B-05	Lê Hữu Phước	MAGNETOTRANSPORT PROPERTIES OF F-DOPED SnO ₂ THIN FILMS: EFFECTS OF SUBSTRATE TEMPERATURE AND POST-ANNEALING TEMPERATURE
B-06	Ngô Đức Quân	INFLUENCE OF Zr DOPING ON ENERGY STORAGE DENSITY AND ENERGY EFFICIENCY OF LEAD-FREE Bi _{0.5} (Na _{0.80} K _{0.20}) _{0.5} TiO ₃ FERROELECTRIC FILMS
B-07	Đỗ Đức Thọ	UV LED PHOTO-ACTIVATED ZnO NANOPlates FOR ETHANOL VAPOR SENSING RESPONSE AT LOW TEMPERATURES.
B-08	Đặng Anh Tuấn	ẢNH HƯỞNG CỦA CHẾ ĐỘ CÔNG NGHỆ CHẾ TẠO ĐẾN SỰ TẠO PHA VÀ TRẠNG THÁI THIÊU KẾT CỦA VẬT LIỆU BZT - BCT
B-09	Nguyễn Mạnh Sơn	HUYỀN QUANG CỦA VẬT LIỆU Sr ₂ Al ₂ SiO ₇ PHA TẠP ION ĐẤT HIẾM Eu, Dy
B-10	Đào Việt Thắng	ENHANCED FERROELECTRICITY AND FERROMAGNETISM OF (Y, Ni) CO-DOPED BiFeO ₃ MATERIALS
B-11	Lê Đình	MAGNETOPHONON RESONANCE IN QUANTUM WELLS WITH HYPERBOLIC POTENTIALS
B-12	Đỗ Thị Nga	FIRST - PRINCIPLES STUDY OF THE IMPROVING ELECTRON CONDUCTIVITY IN HYDROGEN-DOPED ZINC OXIDE
B-13	Phạm Tuấn Vinh	MAGNETO-OPTICAL ABSORPTION IN TRIANGULAR QUANTUM WELL VIA TWO-PHOTON PROCESS
B-14	Huỳnh Vĩnh Phúc	MAGNETO-OPTICAL PROPERTIES OF A FINITE SYMMETRIC PARABOLIC QUANTUM WELL VIA TWO-PHOTON PROCESS
B-15	Lê Minh Thư	ABSORPTION OF A LAYER OF SEMICONDUCTOR TRIPLE QUANTUM DOT MOLECULES
B-16	Phan Trung Vĩnh	INVESTIGATION OF PROPERTIES OF SINGLE KDP CRYSTAL GROWN BY SR METHOD
B-17	Phan Trung Vĩnh	HIỆU ỨNG PHÁT SÓNG HÀI BẬC HAI CỦA ĐƠN TINH THỂ KDP ĐƯỢC CHẾ TẠO BẰNG KỸ THUẬT SR
B-18	Nguyễn Văn Chương	ẢNH HƯỞNG CỦA BIẾN DẠNG VÀ ĐIỆN TRƯỜNG NGOÀI ĐẾN TÍNH CHẤT ĐIỆN TỬ CỦA HỆ GRAPHENE-MOLYBDENUM DISULFIDE
B-19	Nguyễn Quang Hòa	CHARACTERIZATION ON CuO THIN FILMS DEPOSITED BY SOLUTION PROCESS
B-20	Lê Thị Hồng Phong	STRUCTURAL, OPTICAL AND CONDUCTIVITY PROPERTIES OF BaTi _{1-x} Ni _x O ₃
B-21	Lê Văn Thanh Sơn	QUÁ TRÌNH TRUYỀN NĂNG LƯỢNG TỪ Eu ²⁺ ĐẾN Mn ²⁺ TRONG VẬT LIỆU NỀN ALUMINATE
B-22	Phạm Văn Hải	CẤU TRÚC TINH THỂ TRONG HỆ COLLOID-DROPLET DỊ HƯỚNG
B-23	Nguyễn Văn Thịnh	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO GÓM ÁP ĐIỆN CỨNG TRÊN CƠ SỞ PZT53/47 PHA TẠP
B-24	Đỗ Việt Ôn	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO MỘT SỐ LOẠI KHUÔN ĐỊNH HƯỚNG

Mã số	Báo cáo viên	Tiêu đề báo cáo
B-25	Đỗ Việt Ôn	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO GÓM ÁP ĐIỆN KHÔNG CHÌ TRÊN CƠ SỞ BaTiO ₃ PHA TẠP
B-26	Đỗ Việt Ôn	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO BaTiO ₃ NANO BẰNG PHƯƠNG PHÁP THỦY NHIỆT
B-27	Ngô Ngọc Tuấn	ẢNH HƯỞNG CỦA NỒNG ĐỘ CuO VÀ NHIỆT ĐỘ THIÊU KẾT ĐẾN CÁC TÍNH ĐIỆN MÔI, SẮT ĐIỆN, ÁP ĐIỆN CỦA GÓM ÁP ĐIỆN MỀM TRÊN CƠ SỞ PZT PHA TẠP
B-28	Ngô Ngọc Tuấn	NGHIÊN CỨU CẢI TIẾN PHẠO THỦY ÂM VÔ TUYẾN SỬ DỤNG TRONG MÁY BAY SẴN NGẦM CỦA HẢI QUÂN VIỆT NAM
B-29	Nguyễn Văn Thịnh	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO THIẾT BỊ SIÊU ÂM KIỂU HỘI TỤ SỬ DỤNG GÓM ÁP ĐIỆN CỨNG TRÊN CƠ SỞ PZT PHA TẠP
B-30	Lê Trọng Dũng	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO GÓM ÁP ĐIỆN DÙNG TRONG ĐẦU DÒ CỦA MÁY ĐO SÂU, DÒ CÁ
B-31	Nguyễn Duy Thiện	ẢNH HƯỞNG CỦA HẠT NANO VÀNG LÊN TÍNH CHẤT CỦA VẬT LIỆU Zn ₂ SnO ₄ : Eu ³⁺
B-32	Nguyễn Anh Đức	SYNTHESIS OF TWO-DIMENSIONAL Mo _{1-x} W _x Se ₂ ALLOY BY CHEMICAL VAPOR DEPOSITION
B-33	Sái Công Doanh	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO VÀ TÍNH CHẤT CỦA DÂY NANO Cu ₂ O
B-34	Sái Công Doanh	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO VÀ TÍNH CHẤT CỦA CẤU TRÚC LỖI VỎ M/Cu ₂ O
B-35	Hồ Văn Tuyền	PHÂN TÍCH THÔNG SỐ CƯỜNG ĐỘ JUDD-OFELT ĐỐI VỚI VẬT LIỆU Y ₂ O ₃ : Eu ³⁺ CHẾ TẠO BẰNG PHƯƠNG PHÁP NỔ
B-36	Hồ Văn Tuyền	SỐ VỊ TRÍ CHIẾM CHỖ CỦA Eu ³⁺ TRONG VẬT LIỆU PHÁT QUANG BORATE Sr ₃ B ₂ O ₆ và Ba ₂ CaB ₂ O ₆ TỔNG HỢP BẰNG PHƯƠNG PHÁP NỔ
B-37	Đình Thanh Khấn	NGHIÊN CỨU SỰ PHÁT QUANG CỦA Tb ³⁺ và Eu ³⁺ ĐỒNG PHA TẠP TRONG NỀN THỦY TINH BORATE
B-38	Dương Quốc Văn	AN AB-INITIO STUDY ON TiO ₂ /GRAPHENE HYBRIDS
B-39	Nguyễn Ngọc Đình	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO MÀNG MỎNG GRAPHENE OXIT BẰNG PHƯƠNG PHÁP ELECTROPHORENTIC
B-40	Nguyễn Ngọc Đình	CHẾ TẠO MÀNG MỎNG LaMnO ₃ VÀ La ₂ NiO ₄ BẰNG PHƯƠNG PHÁP ELECTROPHORENTIC
B-41	Đặng Thị Xuân Diễm	EFFECT OF SULFATE – PRETREATMENT ON Au – TiO ₂ ON OPTICAL PROPERTIES FOR PHOTOCATALYTIC APPLICATIONS
B-42	Trần Công Khánh	TÍNH BẤT HỢP THỨC CỦA VẬT LIỆU BÁN DẴN LOẠI A ^{II} B ^{VI} : BƯỚC TIẾN MỚI
B-43	Đặng Thị Hà	NGHIÊN CỨU CÔNG NGHỆ CHẾ TẠO MÀNG SẮT ĐIỆN CHUYỂN PHA NHÒE Pb _{0,9} La _{0,1} (Zr _{0,52} Ti _{0,48}) _{0,975} O ₃ BẰNG PHƯƠNG PHÁP QUAY PHỦ SOL-GEL
B-44	Nguyễn Xuân Ca	SYNTHESIS AND OPTICAL PROPERTIES OF CdTe _{1-x} Se _x ALLOY QUANTUM DOTS
B-45	Nguyễn Phương Liên	A STUDY OF THE (ZrO ₂) _n (N = 1 ÷ 11) CLUSTERS BY DENSITY FUNCTIONAL THEORY
B-46	Trần Thị Kim Chi	ẢNH HƯỞNG CỦA NHIỆT ĐỘ ĐẾN HOẠT TÍNH QUANG XÚC TÁC CỦA TiO ₂ PHA RUTILE
B-47	Lê Anh Thi	ẢNH HƯỞNG HOẠT TÍNH HÓA HỌC CỦA TIỀN CHẤT SELEN ĐẾN SỰ PHÁT TRIỂN CỦA NANO TINH THỂ CdSe

Mã số	Báo cáo viên	Tiêu đề báo cáo
B-48	Trần Thị Minh Thư	MÔ PHỎNG TÍNH CHẤT CƠ ĐIỆN CỦA LINH KIỆN SÓNG ÂM BỀ MẶT HƯỚNG TỚI ỨNG DỤNG TRONG CẢM BIẾN KHÍ
B-49	Lâm Thị Hằng	IMPACT OF HEATING TIME ON PHYSICAL PROPERTIES AND PHOTOCATALYTIC ABILITY OF $g-C_3N_4$ NANOSHEETS SYNTHESIZED THROUGH UREA POLYMERIZATION IN AR ATMOSPHERE
B-50	Trịnh Đức Thiện	FULL THEORETICAL MODEL FOR STUDYING FERROELECTRIC NANOCRYSTALS BY POCKELS ELECTRO-OPTIC MICROSCOPY
B-51	Đặng Văn Sơn	MÔ PHỎNG TẦN SỐ CỘNG HƯỞNG CỦA CẦN CHUYỂN ĐỔI NĂNG LƯỢNG DỰA TRÊN VẬT LIỆU ÁP ĐIỆN KHÔNG CHỈ
B-52	Phan Văn Độ	STUDIES ON STRUCTURE OF ZINC-LITHIUM-TELLUROBORATE GLASSES USING Eu^{3+} PROBE
B-53	Lương Duy Thành	STUDY ON OPTICAL PROPERTIES OF Sm^{3+} ION DOPED BOROTELLURITE GLASS
B-54	Đình Quang Vinh	STUDY ON THE MELTING OF SUBSTITUTION ALLOY AB WITH INTERSTITIAL ATOM C AND BCC STRUCTURE UNDER PRESSURE
B-55	Nguyễn Văn Khiển	ẢNH HƯỞNG CỦA NỒNG ĐỘ Ca KHI THAY THẾ CHO Ba LÊN CẤU TRÚC VÀ TÍNH CHẤT SẮT ĐIỆN CỦA VẬT LIỆU BZT-BCT
B-56	Lê Đắc Tuyên	SURFACE-ENHANCED RAMAN SCATTERING SUBSTRATE BASED OPAL PHOTONIC CRYSTAL
B-57	Lê Đắc Tuyên	HIGH-ORDER ANGULAR AND POLARIZATION-RESOLVED REFLECTION OF ARTIFICIAL OPAL PHOTONIC CRYSTAL
B-58	Ngô Văn Hoàng	BLUE -GREEN EMISSION OF CdS QUANTUM DOTS DISPERSED IN CITRATE AQUEOUS SOLUTION
B-59	Hoàng Thị Thu	HYDROTHERMAL SYNTHESIS OF GRAPHENE QUANTUM DOTS AND THEIR OPTOELECTRONIC APPLICATIONS
B-60	Nguyễn Thanh Hường	CONTROLLING SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF NANOSPHERES $Gd_2O_3:Eu^{3+}$ AND $Gd_2O_3:Eu^{3+}@SILICA$
B-61	Bùi Đình Hội	HIỆU ỨNG HALL LƯỢNG TỬ TRONG HỐ LƯỢNG TỬ BÁN DẪN THỂ PARABOL: TƯƠNG TÁC ĐIỆN TỬ-TẠP CHẤT
B-62	Bùi Đình Hội	KHẢO SÁT MẬT ĐỘ DÒNG ĐIỆN PHI TUYẾN TRONG GRAPHENE ĐƠN LỚP ĐẶT TRONG ĐIỆN TRƯỜNG VÀ TỪ TRƯỜNG VUÔNG GÓC
B-63	Phan Thị Kiều Loan	ẢNH HƯỞNG CỦA HÀM LƯỢNG THIOUREA LÊN CẤU TRÚC, TÍNH CHẤT QUANG ĐIỆN MÀNG MỎNG Cu_2ZnSnS_4
B-64	Phan Thị Kiều Loan	ẢNH HƯỞNG CỦA BỀ DÀY LÊN TÍNH CHẤT QUANG VÀ CẤU TRÚC CỦA MÀNG MoS_2 ĐƯỢC CHẾ TẠO BẰNG PHƯƠNG PHÁP HÓA ƯỚT
B-65	Đào Anh Tuấn	ẢNH HƯỞNG CỦA THỜI GIAN SELEN HÓA LÊN CẤU TRÚC VÀ TÍNH CHẤT QUANG CỦA MÀNG MỎNG HẤP THỤ CZTSSe
B-66	Đào Anh Tuấn	ẢNH HƯỞNG CỦA MÔI TRƯỜNG NUNG NHIỆT LÊN CẤU TRÚC, TÍNH CHẤT ĐIỆN - QUANG CỦA MÀNG MỎNG ZnO PHA TẠP IN & AL
B-67	Đào Anh Tuấn	KHẢO SÁT ẢNH HƯỞNG CỦA NHIỆT ĐỘ Ủ LÊN CẤU TRÚC, TÍNH CHẤT ĐIỆN - QUANG CỦA MÀNG MỎNG ZnO PHA TẠP In & Al

Mã số	Báo cáo viên	Tiêu đề báo cáo
B-68	Nguyễn Văn Đăng	ẢNH HƯỞNG CỦA SỰ KHUYẾT THIỂU ÔXY LÊN TÍNH CHẤT SẮT TỬ VÀ TÍNH CHẤT QUANG CỦA VẬT LIỆU NANO BaTiO ₃
B-69	Nguyễn Duy Anh Tuấn	CHẾ TẠO, NGHIÊN CỨU ẢNH HƯỞNG CỦA TẠP CỨNG VÀ TẠP MỀM LÊN TÍNH CHẤT VẬT LÝ CỦA GỐM HỎA ĐIỆN Pb(Zr _{0,825} Ti _{0,175})O ₃
B-70	Lê Thành Công	QUÁ TRÌNH TƯƠNG HỒ CỦA ỨNG SUẤT MẠNG VÀ GIAM CẦM LƯỢNG TỬ CỦA TINH THỂ NANO Ge PHÂN TÁN TRONG NỀN VẬT LIỆU SiO ₂ VỎ ĐỊNH HÌNH
B-71	Trần Ngọc Khiêm	PHỔ HUỖNH QUANG CỦA VẬT LIỆU NANÔ SnO ₂ PHA TẠP Er ³⁺
B-72	Lê Trung Hiếu	TỔNG HỢP VÀ NGHIÊN CỨU TÍNH CHẤT HUỖNH QUANG CỦA VẬT LIỆU NANÔ ZnO:Eu ³⁺ VÀ ZnO:Eu ³⁺ -SiO ₂
B-73	Lã Quỳnh Nga	CHẾ TẠO MÀNG DẪN SÓNG PHẪNG TRÊN CƠ SỞ VẬT LIỆU NANOCOMPOSITE SnO ₂ -SiO ₂ PHA TẠP Er ³⁺
B-74	Nguyễn Thanh Bình	NGHIÊN CỨU QUÁ TRÌNH TRUYỀN NĂNG LƯỢNG CỘNG HƯỞNG CỦA CHẤM LƯỢNG TỬ BẰNG PHƯƠNG PHÁP PHÂN GIẢI THỜI GIAN
B-75	Nguyễn Thanh Bình	DEVELOPMENT OF A PUMP-PROBE SPECTROSCOPY SYSTEM AND APPLICATION TO STUDY PHOTODYNAMIC PROPERTIES OF NANO MATERIALS

Tiểu ban C - Vật liệu-Linh kiện bán dẫn và Điện môi

Mã số	Báo cáo viên	Tiêu đề báo cáo
C-01	Nguyễn Đức Minh	TUNING THE PROPERTIES OF PULSED LASER DEPOSITED PIEZOELECTRIC FILMS AND DEVICES ON SILICON WAFER: FROM FUNDAMENTAL RESEARCH TO INDUSTRIAL APPLICATIONS
C-02	Trần Đức Bắc	CHẾ TẠO VẬT LIỆU TỔ HỢP Bi ₂ Sn ₂ O ₇ /NiFe ₂ O ₄ VÀ KHẢO SÁT TÍNH CHẤT QUANG XÚC TÁC CỦA CHÚNG
C-03	Phan Bách Thắng	ĐỘ DẪN NHIỆT CỦA MÀNG MỎNG ZnO PHA TẠP In VÀ Ga
C-04	Vũ Ngọc Hùng	CON QUAY VI CƠ TRỤC Z KIỂU ÂM THOẠ CÓ ĐỘ SUY HAO THẤP TRONG MÔI TRƯỜNG KHÔNG KHÍ
C-05	Trần Thị Ngọc Hoa	SỰ TĂNG CƯỜNG TÍNH NHẠY KHÍ NO ₂ TẠI NHIỆT ĐỘ PHÒNG CỦA DÂY NANO CẤU TRÚC SnO ₂ -LỖI/ ZnO- VỎ
C-06	Phạm Kim Ngọc	TÍNH CHẤT ĐẢO ĐIỆN TRỞ THUẬN NGHỊCH CỦA MÀNG MỎNG ÔXIT CRÔM
C-07	Hoàng Văn Dũng	ẢNH HƯỞNG SỰ Ủ NHIỆT LÊN TÍNH CHẤT ĐIỆN, QUANG VÀ CẤU TRÚC CỦA MÀNG MỎNG ZnO ĐỒNG PHA TẠP NHÔM VÀ HYDRÔ

Mã số	Báo cáo viên	Tiêu đề báo cáo
C-08	Trịnh Minh Ngọc	CẢM BIẾN KHÍ HYDRO TỰ ĐÓT NÓNG DỰA TRÊN MẠNG LƯỚI DÂY NANO SnO ₂
C-09	Nguyễn Thị Thúy Hằng	FORMATION OF DEFECTS IN GRAPHENE NANORIBBON UPON HEATING
C-10	Nguyễn Văn Nghĩa	PHOTOLUMINESCENCE EMISSION OF Cu DOPED ZnS MICROBELTS SYNTHESIZED BY THERMAL EVAPORATION
C-11	Đỗ Mạnh Hùng	SỰ BIẾN ĐIỆU BIÊN ĐỘ CỦA HỆ SỐ HẤP THỤ PHI TUYẾN SÓNG ĐIỆN TỬ MẠNH BỞI ĐIỆN TỬ GIAM CẦM TRONG SIÊU MẠNG HỢP PHẦN VỚI TRƯỜNG HỢP TƯƠNG TÁC ĐIỆN TỬ PHONON QUANG
C-12	Nguyễn Thị Hoa	CHẾ TẠO VÀ NGHIÊN CỨU KHẢ NĂNG PHÂN HỦY RHB CỦA LỚP CHUYỂN TIẾP DỊ THỂ p-Si/n-ZnO NANORODS
C-13	Nguyễn Thu Hà	ẢNH HƯỞNG CỦA NỒNG ĐỘ TẠP CHẤT Sn LÊN ĐẶC TRƯNG CỦA PIN MẶT TRỜI CHẮM LƯỢNG TỬ
C-14	Dương Vũ Trường	NÂNG CAO ĐỘ NHẠY KHÍ CỦA ỐNG NANO CÁC BÓN BẰNG PHƯƠNG PHÁP BIẾN TÍNH BỀ MẶT SỬ DỤNG CÁC HẠT KIM LOẠI VÀ OXIT KIM LOẠI BÁN DẪN CÓ KÍCH THƯỚC NANO
C-15	Lê Văn Tuất	ĐẶC TRƯNG QUANG PHÁT QUANG CỦA THỦY TINH CÓ HỢP PHẦN P ₂ O ₅ - CaO - MgO PHA TẠP ION ĐẤT HIẾM
C-16	Lê Văn Tuất	HIỆU ỨNG NHIỆT PHÁT QUANG CỦA GỐM THỦY TINH P ₂ O ₅ - CaO - Na ₂ O - MgO PHA TẠP Dy ₂ O ₃
C-17	Lê Văn Tuất	ĐẶC TRƯNG QUANG PHỔ CỦA GỐM THỦY TINH P ₂ O ₅ - ZnO - CaO PHA TẠP Dy ₂ O ₃
C-18	Nguyễn Ngọc Minh	CẢM BIẾN GIA TỐC KIỂU ĐIỆN DUNG HAI BẬC TỰ DO VỚI ĐỘ NHẠY CHÉO TRỤC THẤP
C-19	Nguyễn Trung Đô	NGHIÊN CỨU VI CẤU TRÚC VÀ TÍNH CHẤT CỦA VẬT LIỆU Al _{1-x} Ga _x N VÔ ĐỊNH HÌNH THEO NỒNG ĐỘ Al
C-20	Nguyễn Trung Đô	KHẢO SÁT QUÁ TRÌNH ẨM MÒN GaN BẰNG KOH
C-21	Phạm Khắc Vũ	ẢNH HƯỞNG CỦA ĐỘ pH LÊN CẤU TRÚC VÀ TÍNH CHẤT CỦA HẠT NANO Bi ₂ Sn ₂ O ₇ BẰNG PHƯƠNG PHÁP HÓA CỐ HỖ TRỢ VI SÓNG
C-22	Trần Mạnh Cường	SUPER BROADBAND AND INCIDENT ANGLE-INSENSITIVE METAMATERIAL TERAHERTZ ABSORBER FULL-SIZED STRUCTURE USING METAL VIA WALL
C-23	Nguyễn Duy Thiện	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO HẠT NANO KIM LOẠI QUÝ (Au, Ag) TRÊN ĐẾ SILIC BẰNG PHƯƠNG PHÁP PHÚN XẠ
C-24	Hoàng Mai Hà	POLYME BÁN DẪN DÙNG CHẾ TẠO PIN MẶT TRỜI HỮU CƠ
C-25	Quản Thị Minh Nguyệt	ROOM TEMPERATURE NO ₂ GAS SENSOR BASED ON SCHOTTKY JUNCTIONS MADE OF SnO ₂ NANOWIRES AND MWCNTs
C-26	Nguyễn Xuân Thái	SUPERIOR ENHANCEMENT OF AMONIA (NH ₃) GAS SENSER BASED ON SnO ₂ /Pd DOUBLE LAYER
C-27	Nguyễn Văn Hoàng	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO SỢI NANO ZnO BẰNG PHƯƠNG PHÁP PHUN TÍNH ĐIỆN
C-28	Phạm Thanh Tuấn Anh	NGHIÊN CỨU PHỔ QUANG ĐIỆN TỬ TIA X CỦA MÀNG MỎNG KẼM OXIT ĐỒNG PHA GALI VÀ HYDRO CÓ ĐỘ LINH ĐỘNG ĐIỆN TỬ CAO
C-29	Hoàng Lương Cường	CHẾ TẠO VÀ KHẢO SÁT TÍNH CHẤT CỦA NANO ZnO MỘT CHIỀU
C-30	Nguyễn Đức Hào	TÍNH NHẠY KHÍ ETHANOL CỦA NANORODS ZnO Ở NHIỆT ĐỘ THẤP

Mã số	Báo cáo viên	Tiêu đề báo cáo
C-31	Nguyễn Trường Thọ	OPTICAL PROPERTIES OF TiO ₂ NANOTUBES AND THEIR HETEROJUNCTION STRUCTURES
C-32	Hà Xuân Vinh	STUDY ON THERMOLUMINESCENCE PROPERTIES OF K ₂ GdF ₅ :Tb
C-33	Nguyễn Hoàng Thoan	NGHIÊN CỨU CẤU TRÚC VÀ TÍNH CHẤT PHÂN BIÊN CỦA MÀNG MỎNG HfO ₂ LẮNG ĐỘNG TRÊN ĐỀ GAN BẰNG PHƯƠNG PHÁP ĐỘNG LỰC HỌC PHÂN TỬ
C-34	Nguyễn Hoàng Thoan	INVESTIGATION OF CHARGE TRAPS AT Al-DOPED HfO ₂ /(100)InGaAs INTERFACE BY USING CAPACITANCE AND CONDUCTANCE METHODS
C-35	Lương Hữu Bắc	ẢNH HƯỞNG CỦA PHA TẠP CO LÊN TÍNH CHẤT CỦA VẬT LIỆU CẤU TRÚC ILMENITE NiTiO ₃
C-36	Phạm Phi Hùng	NGHIÊN CỨU LẮNG ĐỘNG MÀNG MỎNG NiTiO ₃ BẰNG PHƯƠNG PHÁP PHUN PHỦ NHIỆT PHÂN HỖ TRỢ RUNG SIÊU ÂM ULTRASONIC SPRAY PYROLYSIS DEPOSITION (USPD)
C-37	Đỗ Thanh Tiến	KHẢ NĂNG ỨNG DỤNG ĐO LIỀU BỨC XẠ TỬ NGOẠI CỦA GỐM THỦY TINH CÓ HỢP PHẦN P ₂ O ₅ , CaO, Na ₂ O, Al ₂ O ₃ VÀ Tb ₂ O ₃
C-38	Trần Văn Hậu	TỔNG HỢP MÀNG MỎNG GRAPHENE TỪ ĐƯỜNG SACCAROSE
C-39	Phan Nguyễn Đức Dược	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO MÀNG MỎNG TỔ HỢP BA CHIỀU DWCNTs/GRAPHENE TRÊN ĐỂ ĐỒNG THƯƠNG MẠI BẰNG PHƯƠNG PHÁP Ủ NHIỆT
C-40	Nguyễn Văn Cường	ENGINEERED MECHANICAL BEAM RESONATOR FOR DECREASING THERMOELASTIC DAMPING
C-41	Duong Dao Phuong Trang	THE EFFECT OF pH CONDITIONS ON ADSORPTION AND PHOTOCATALYTIC ABILITIES OF TiO ₂ NANOTUBES
C-42	Phùng Đình Hoạt	PREPARATION AND PHYSICAL PROPERTIES OF Cu ₂ Sn _{3-x} Cr _x S ₇ (X = 0, 0.09, 0.18, 0.27) FILMS
C-43	Nguyễn Hữu Trương	ẢNH HƯỞNG CỦA SỰ ĐỒNG PHA TẠP GALIUM, INDIUM VÀ HYĐRÔ LÊN TÍNH CHẤT ĐIỆN VÀ QUANG CỦA MÀNG MỎNG ÔXIT KẼM ĐƯỢC CHẾ TẠO BẰNG PHƯƠNG PHÁP PHUN XẠ MAGNETRON DC
C-44	Hoàng Nhật Hiếu	CHẾ TẠO VÀ NGHIÊN CỨU THUỘC TÍNH QUANG ĐIỆN HÓA CỦA VẬT LIỆU CdS/ZnO CẤU TRÚC NANO PHÂN NHÁNH BA CHIỀU
C-45	Hoàng Quang Bắc	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO MÀNG MỎNG ZnO NHIỆT ĐỘ THẤP ỨNG DỤNG TRONG PIN MẶT TRỜI
C-46	Cao Thị Mỹ Dung	CHẾ TẠO VÀ KHẢO SÁT ĐẶC TÍNH PHÁT QUANG CỦA VẬT LIỆU KHỐI SiO ₂ – SnO ₂ ĐỒNG PHA TẠP ION ĐẤT HIẾM Er ³⁺ VÀ Yb ³⁺
C-47	Trần Thanh Thái	ẢNH HƯỞNG CỦA NHIỆT ĐỘ LẮNG ĐỘNG LÊN CẤU TRÚC, TÍNH CHẤT QUANG ĐIỆN CỦA MÀNG HẤP THỤ Cu(In,Al)S ₂
C-48	Vũ Hương Giang	CHẾ TẠO VÀ KHẢO SÁT ĐẶC TÍNH PHÁT QUANG CỦA VẬT LIỆU KHỐI SiO ₂ – SnO ₂ ĐỒNG PHA TẠP ION ĐẤT HIẾM Er ³⁺ VÀ Yb ³⁺

Mã số	Báo cáo viên	Tiêu đề báo cáo
C-49	Nguyễn Đăng Chiến	MODELING OF DIRECT BAND-TO-BAND TUNNELING IN ONE-SIDED P-N JUNCTIONS BASED ON KANE'S MODEL
C-50	Trần Đức Huy	CHẾ TẠO THIẾT BỊ ĐO ĐẶC TRƯNG MỘT SỐ LINH KIỆN BÁN DẪN
C-51	Đỗ Thanh Tiến	ĐẶC TRƯNG PHÁT QUANG CỦA VẬT LIỆU $\text{Ca}_2\text{Al}_2\text{SiO}_7$ PHA TẠP ION ĐẤT HIẾM
C-52	Nguyễn Hữu Kế	THE EFFECT OF TEMPERATURE ON STRUCTURAL, OPTICAL AND ELECTRICAL PROPERTIES OF p-TYPE NITROGEN DOPED Cu_2O THIN FILMS
C-53	Nguyễn Minh Vương	ZnO HIERARCHICAL STRUCTURES FOR GAS SENSOR APPLICATION
C-54	Đỗ Danh Bích	FACILE AND COST EFFECTIVE HEAT-STIRRING METHOD TO SYNTHESIZE ENHANCED PHOTOCATALYTIC PERFORMANCE V-EMBEDDED G- C_3N_4 NANOSHEETS
C-55	Nguyễn Văn Minh	HEXAGONNALLY PACKED MONOLAYER OF SILICA NANOSPHERES ASSEMBLED BY ONE-STEP SPIN-COATING
C-56	Cao Xuân Thắng	TÍNH CHẤT QUANG CỦA VẬT LIỆU NGHIÊN BI ZnO:Ge KẾT HỢP VỚI XỬ LÝ NHIỆT
C-57	Chu Văn Tuấn	NGHIÊN CỨU TỔNG HỢP POLYANILINE CÓ CẤU TRÚC NANO BẰNG PHƯƠNG PHÁP HÓA HƠI ỨNG DỤNG CHO CẢM BIẾN KHÍ
C-58	Phạm Văn Huân	KHẢO SÁT TÍNH CHẤT QUANG VÀ QUANG XÚC TÁC CỦA HẠT NANO ZrO_2 PHA TẠP La
C-59	Chu Văn Tuấn	NGHIÊN CỨU TỔNG HỢP POLYPYRROLE NANOCOPOSITE MỘC TRỰC TIẾP TRÊN ĐIỆN CỰC Pt BẰNG HẠT NANO TiO_2
C-60	Võ Thanh Đước	ROOM TEMPERATURE GAS SENSOR BASED ON POLYANILINE- CARBON NANOTUBES (PANI/CNTs) NANOCOMPOSITE FOR AMMONIA DETECTION
C-61	Nguyễn Ngọc Sơn	INFLUENCE OF INCIDENT LIGHT ON OPTICAL CHARACTERISTICS OF THE NANOPARTICLE-BASED NANOANTENNA
C-62	Lê Văn Tâm	DEPENDENCE OF AIR DAMPING IN MICROCANTILEVER RESONATORS
C-63	Trần Thị Thanh	CHẾ TẠO HẠT NANO VÀNG VÀ KHẢO SÁT TÍNH XÚC TÁC MỘC DÂY NANO TINH THỂ QUANG ZnO
C-64	Vũ Thu Hiền	NHIỆT ĐỘ KẾT TINH, QUÁ TRÌNH HÌNH THÀNH PHA VÀ TÍNH CHẤT SẮT ĐIỆN CỦA MÀNG MỎNG BaTiO_3 PHA TẠP 10% Zr CHẾ TẠO BẰNG PHƯƠNG PHÁP SOL-GEL
C-65	Vũ Thu Hiền	ẢNH HƯỞNG CỦA NHIỆT ĐỘ KẾT TINH ĐẾN SỰ HÌNH THÀNH PHA CẤU TRÚC VÀ TÍNH CHẤT ĐIỆN CỦA MÀNG MỎNG $(\text{K}_{0.5}\text{Na}_{0.5})\text{NbO}_3$
C-66	Hoàng Như Vân	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO VÀ KHẢO SÁT TÍNH CHẤT QUANG CỦA VẬT LIỆU HA-Sr:Eu ²⁺ BẰNG PHƯƠNG PHÁP ĐỒNG KẾT TỬA
C-67	Ngô Ngọc Hoa	XÁC ĐỊNH TỈ PHẦN CỦA CÁC PHA TRONG MẪU BỘT NANO TiO_2 BẰNG PHÂN TÍCH GIẢN ĐỒ NHIỀU XẠ TIA X

Mã số	Báo cáo viên	Tiêu đề báo cáo
C-68	Vũ Việt Doanh	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO VÀ TÍNH CHẤT ĐIỆN CỦA MÀNG THUẦN LỚP VÀ DỊ LỚP ZnO PHA TẠP Al/Ga SỬ DỤNG DUNG DỊCH TỔNG HỢP BẰNG PHẢN ỨNG SOL-GEL
C-69	Nguyễn Thị Ngọc Lâm	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO VÀ TÍNH CHẤT QUANG CỦA MỘT SỐ CẤU TRÚC NANO Si BẰNG PHƯƠNG PHÁP ẮN MÒN HÓA HỌC CÓ SỰ TRỢ GIÚP CỦA KIM LOẠI
C-70	Trần Thị Hà	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO VÀ PHÂN TÍCH CÁC ĐẶC TRƯNG TÍNH CHẤT CỦA MÀNG Ag ₂ O CHẾ TẠO BẰNG CÔNG NGHỆ PHÚN XẠ DC MAGNETRON
C-71	Vũ Hoàng Việt	CHẾ TẠO VẬT LIỆU HỢP CHẤT OXIT KIM LOẠI CÓ HỆ SỐ NHIỆT ĐIỆN TRỞ CAO BẰNG PHƯƠNG PHÁP PHÚN XẠ
C-72	Nguyễn Công Tú	NGHIÊN CỨU ẢNH HƯỞNG CỦA ĐỘ pH TỚI SỰ HÌNH THÀNH CÁC CẤU TRÚC NANO CỦA VẬT LIỆU WO ₃
C-73	Đinh Thúy Hiền	TỔNG HỢP VÀ ẮN MÒN MÀNG MỎNG Si _n x ỨNG DỤNG TRONG CHẾ TẠO CÁC LINH KIỆN VI CƠ ĐIỆN TỬ
C-74	Đỗ Đăng Trung	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO VÀ KHẢO SÁT TÍNH CHẤT CỦA DÂY NANO In ₂ ZnO ₄ CHẾ TẠO BẰNG PHƯƠNG PHÁP BỐC BAY NHIỆT
C-75	Nguyễn Trần Thuật	TỔNG HỢP VÀ ĐIỀU KHIỂN HÌNH THÁI BỀ NGOÀI ĐƠN TINH THỂ LAI CƠ KIM HALOGEN PEROVSKITE CHO ỨNG DỤNG QUANG ĐIỆN TỬ
C-76	Lê Hữu Trình	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF CeO ₂ NANOPARTICLES BY POLYOL METHOD
C-77	Phạm Long Quang	FACILE SYNTHESIS OF CuO MICROFLOWERS AND NANOCUBICS BY HYDROTHERMAL METHODS
C-78	Nguyễn Đức Cường	SHAPED CONTROLLED FABRICATION OF Co ₃ O ₄ NANOSTRUCTURES BY SIMPLE HYDROTHERMAL APPROACHES
C-79	Châu Thế Liễu Trang	ULTRA-LIGHTWEIGHT CoAl ₂ O ₄ NANOFIBRILS AEROGELS TEMPLATED BY CHITOSAN
C-80	Trần Thị Kim Nguyệt	NGHIÊN CỨU TỈ LỆ PHỐI TRỘN CÁC LOẠI BỘT PHOSPHORS BLUE, GREEN, RED PHỦ UV LED 270 nm TẠO WLED CÓ CHỈ SỐ CRI CAO
C-81	Trần Thị Kim Nguyệt	CHẾ TẠO VÀ KHẢO SÁT TÍNH CHẤT QUANG CỦA BỘT HUỖNH QUANG BaMgAl _{10-2x} :xMn ⁴⁺ , xMg ²⁺ và ỨNG DỤNG CỦA NÓ TRONG CHẾ TẠO LED TRẮNG ẤM
C-82	Nguyễn Minh Hiếu	THE GROWTH MECHANISM AND CHARACTERIZATION OF TIN OXIDE NANOWIRES GROWN BY CATALYST ENHANCED CHEMICAL VAPOR DEPOSITION METHOD
C-83	Đặng Ngọc Sơn	AU-CATALYZED GROWTH OF In ₂ O ₃ NANOWIRES BY THERMAL EVAPORATION AND THEIR GAS SENSING PROPERTIES
C-84	Nguyễn Hữu Hồng	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO ĐÈN LED TẢN NHIỆT BẰNG CHẤT LỎNG DỰA TRÊN CƠ CHẾ CHUYỂN PHA VÀ TỰ ĐỐI LƯU
C-85	Triệu Quang Tuấn	FABRICATION OF SINGLE CRYSTAL SILICON NANOWIRES BASED ON SHADOW MASK TECHNIQUE
C-86	Lý Công Thành	THIẾT KẾ MÔ PHÒNG HỢP HẤP THỤ THÀNH ĐA LỚP ỨNG DỤNG TRONG CẢM BIẾN ẢNH HỒNG NGOẠI NHIỆT

Mã số	Báo cáo viên	Tiêu đề báo cáo
C-87	Vũ Xuân Hiền	SYNTHESIS OF CuO NANOPlates ON Cu FOIL IN ALKALINE SOLUTION
C-88	Lê Thị Thảo Viễn	KHẢO SÁT TÍNH CHẤT QUANG CỦA VẬT LIỆU TỔ HỢP ZnO-SnO ₂ CHẾ TẠO BẰNG PHƯƠNG PHÁP NGHIỀN BI HÀNH TINH NĂNG LƯỢNG CAO
C-89	Lê Thị Thảo Viễn	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO VÀ KHẢO SÁT TÍNH CHẤT QUANG CỦA VẬT LIỆU Zn ₂ SiO ₄ KHÔNG PHA TẠP VÀ PHA TẠP Mn ²⁺ VÀ BẰNG PHƯƠNG PHÁP NGHIỀN BI HÀNH TINH NĂNG LƯỢNG CAO
C-90	Nguyễn Thanh Nghị	SYNTHESIS AND GAS SENSING PROPERTIES OF Fe ₂ O ₃ NANOFILAKES GROWN DIRECTLY ON IRON PLATES
C-91	Ngô Ngọc Hà	VẬT LIỆU SI BẰNG PHƯƠNG PHÁP ĂN MÒN HÓA HỌC CÓ SỰ TRỢ GIÚP CỦA KIM LOẠI

Tiểu ban D - Vật liệu Y-Sinh-Nông nghiệp, Năng lượng-Môi trường

Mã số	Báo cáo viên	Tiêu đề báo cáo
D-01	Võ Nguyễn Đăng Khoa	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF TiO ₂ - GRAPHENE OXIDE NANOCOMPOSITE FOR ANTIBACTERIAL ACTIVITY
D-02	Nguyễn Xuân Trường	KHÍ ĐỘNG HỌC CỦA TURBINE ĐIỆN GIÓ KIỂU ĐỨNG CÔNG SUẤT 2 KW
D-03	Tạ Thị Kiều Hạnh	BIẾN TÍNH BỀ MẶT MÀNG MỎNG WO _x BẰNG (3-AMINOPROPYL)TRIETHOXYSILANE VÀ AXIT SUCCINIC
D-04	Vũ Quang Khuê	DEVELOPMENT OF THE ELECTROCHEMICAL IMMUNOSENSOR BASED ON SCREEN-PRINTED CARBON ELECTRODE MODIFIED WITH SILVER NANOPARTICLES - GRAPHENE OXIDE FOR RAPID DETECTION OF SALMONELLA BACTERIA
D-05	Nguyễn Thị Nguyệt	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF CeO ₂ NANOROD BY ELECTROCHEMICAL METHOD
D-06	Hoàng Thị Đông Quý	SYNTHESIS AND PROPERTIES OF PLASTERBOARD BASED ON RECYCLED POLY(ETHYLENE TEREPHTHALATE) AND FLY ASH
D-07	Lê Ngọc Liêm	CHẾ TẠO VẬT LIỆU DÙNG TRONG ĐÈN CHIẾU SÁNG NÔNG NGHIỆP
D-08	Phạm Thị Thủy Triều	CHẾ TẠO VÀ TÍNH CHẤT ĐIỆN HÓA CỦA ĐIỆN CỰC Fe ₂ O ₃ TRONG DUNG DỊCH KIỀM
D-09	Phạm Thị Thủy Triều	BỘT NANO Fe ₂ O ₃ TỔNG HỢP BẰNG PHƯƠNG PHÁP SOLGEL ỨNG DỤNG LÀM ĐIỆN CỰC ÂM CHO PIN SẮT-KHÍ

Mã số	Báo cáo viên	Tiêu đề báo cáo
D-10	Bùi Đức Long	VẬT LIỆU NHIỆT- ĐIỆN: TIỀM NĂNG VÀ THÁCH THỨC
D-11	La Phan Phương Hạ	THE GALACTOSE BIOSENSOR BASED ON ZnO RODS/RODS
D-12	La Phan Phương Hạ	THE PROPERTIES OF ZnO NANORODS MODIFIED BY Au NANOPARTICLES FOR GALACTOSE BIOSENSOR APPLICATION
D-13	Đỗ Quang Đạt	TỔNG HỢP TỔ HỢP NANO rGO/WO ₃ CHO ỨNG DỤNG QUANG XÚC TÁC PHÂN HỦY METHYLENE BLUE
D-14	Mai Thị Thu	NGHIÊN CỨU TÍNH CHẤT VÀ KHẢ NĂNG QUANG XÚC TÁC CỦA VẬT LIỆU Bi ₂ WO ₆ PHA TẠP Gd
D-15	Ngô Sơn Tùng	REPLICA EXCHANGE MOLECULAR DYNAMICS STUDY OF THE AMYLOID BETA (11-40) TRIMER PENETRATING THE MEMBRANE
D-16	Nguyễn Duy Thiện	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO CÁC ĐẾ SERS TRÊN CƠ SỞ SILIC XỐP VÀ HẠT NANO VÀNG NHẪM ỨNG DỤNG XÁC ĐỊNH RHODAMINE B
D-17	Trịnh Ngọc Hiến	ẢNH HƯỞNG CỦA HIỆU ỨNG PHI NHIỆT TỪ BỨC XẠ VI BA NGOÀI MÔI TRƯỜNG TẠI THÀNH PHỐ THÁI NGUYÊN LÊN CƠ THỂ
D-18	Trần Vĩnh Hoàng	GRAPHENE QUANTUM DOTS AS A REDUCING REAGENT AND STABILIZER FOR GREEN SYNTHESIS OF SILVER NANOPARTICLES. TOWARD A HYDROGEN PEROXIDE AND GLUCOSE SENSOR
D-19	Nguyễn Văn Chúc	TỔNG HỢP MÀNG MỎNG DẪN ĐIỆN TRONG SUỐT TRÊN CƠ SỞ VẬT LIỆU ỐNG NANÔ CÁC BON HAI TƯỜNG (DWCNTs)
D-20	Nguyễn Thị Hoài Phương	NGHIÊN CỨU HẤP PHỤ Fe ³⁺ TRONG MÔI TRƯỜNG NƯỚC BẰNG VẬT LIỆU TỔ HỢP CuO-Fe ₂ O ₃ -MgO TRÊN NỀN TẤM NANO GRAPHEN
D-21	Trần Minh Thi	INVESTIGATION ROLE OF ZnO POWDER IN PHOTOCATALYTIC FOR METHYLENE BLUE
D-22	Nguyễn Văn Nghĩa	TÍNH CHẤT QUANG ĐIỆN HÓA TÁCH NƯỚC CỦA ĐIỆN CỰC TiO ₂ /CdS CẤU TRÚC SỢI NANO
D-23	Nguyễn Ngọc Thủy	STUDY ON PREPARATION AND EFFECT OF WATER-SOLUBLE OLIGOCHITOSAN ON THE GROWTH ENHANCEMENT OF CHILI PLANT (<i>CAPSICUM FRUTESCENS L.</i>)
D-24	Phạm Văn Huân	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO VÀ KHẢO SÁT KHẢ NĂNG HẤP PHỤ XANH METHYLENE CỦA HẠT NANO ZrO ₂ PHA TẠP CACBON
D-25	Nguyễn Thanh Hương	NGHIÊN CỨU TỔNG HỢP VÀ CÁC TÍNH CHẤT CỦA DÂY NANO PHÁT QUANG CHỨA ĐẤT HIẾM GdPO ₄ PHA TẠP Eu ³⁺
D-26	Nguyễn Hoài Nam	PREPARATION OF Fe ₃ O ₄ BASED DRUG DELIVERY NANOSYSTEM LOADING OXYTETRACYCLINE
D-27	Nguyễn Thị Yến	NGHIÊN CỨU BÀO CHẾ NIOSOME ỨNG DỤNG TRONG PHÂN PHỐI DƯỢC PHẨM
D-28	Đinh Thị Thanh Tâm	TĂNG CƯỜNG KHẢ NĂNG QUANG XÚC TÁC TRONG ÁNH SÁNG KHẢ KIẾN CỦA VẬT LIỆU ZnO NANOROD ARRAYS
D-29	Mai Huynh Cang	DEVELOPMENT OF SOLID LIPID NANOPARTICLES (SLN) OF GAC (MOMORDICA COCOCHINENSIS SPRENG.) OIL - INFLUENCE OF PROCESS PARAMETERS

Mã số	Báo cáo viên	Tiêu đề báo cáo
D-30	Nguyễn Thị Thương	MAGNETIC ADSORBENTS BASED ON THE COMPOSITE OF EXPANDED GRAPHITE AND NiFe ₂ O ₄ FOR REMOVAL OF HEAVY OILS
D-31	Lê Việt Cường	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO CÁC NGUỒN VI NĂNG LƯỢNG VĨNH CỬU DỰA TRÊN VẬT LIỆU FePt
D-32	Nguyễn Đăng Cơ	MÔ PHỎNG, TÍNH TOÁN ĐỘ DÀY TỐI ƯU CỦA VẬT LIỆU TỔ HỢP CẤU TRÚC NANO HẤP THỤ NĂNG LƯỢNG SÓNG ĐIỆN TỪ
D-33	Trần Văn Hiệp	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO MẠCH GIÁM SÁT HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG LED DÙNG TRONG NÔNG NGHIỆP
D-34	Bùi Đình Tú	NGHIÊN CỨU KHẢ NĂNG HẤP THỤ NĂNG LƯỢNG SÓNG ĐIỆN TỪ CỦA VẬT LIỆU TỔ HỢP CHỨA HẠT NANO Fe ₃ O ₄
D-35	Nguyễn Đăng Phú	VẬT LIỆU Bi ₂ WO ₆ : CHẾ TẠO VÀ NGHIÊN CỨU NÂNG CAO KHẢ NĂNG QUANG XÚC TÁC
D-36	Trần Thị Kim Dung	ẢNH HƯỞNG CỦA NỒNG ĐỘ Ag LÊN TÍNH CHẤT QUANG XÚC TÁC CỦA Bi ₂ WO ₆ CHẾ TẠO BẰNG PHƯƠNG PHÁP VI SÓNG-THỦY NHIỆT
D-37	Hồ Đức Quân	CHẾ TẠO BỀ MẶT SIÊU KỶ NƯỚC BẰNG PHƯƠNG PHÁP TẠO VI CẤU TRÚC PHÂN TẦNG ỨNG DỤNG TRONG KÊNH DẪN SÁNG
D-38	Trần Thị Xuân Lan	STUDY THE EFFECTS OF GYMPSUM-POZZOLAN ADDITIVE MIXTURES AND THEIR FINENESS ON THE STRENGTH OF PCB ₅₀ FICO CEMENT
D-39	Nguyễn Quang Quân	THIẾT KẾ VÀ CHẾ TẠO HỆ THẤU HỆ KÍNH RẮN ỨNG DỤNG TRONG THU NHẬN ÁNH SÁNG MẶT TRỜI
D-40	Từ Như Hạnh	CHẾ TẠO VẬT LIỆU TỔ HỢP G-C ₃ N ₄ /Bi ₂ WO ₆ VÀ NGHIÊN CỨU KHẢ NĂNG QUANG XÚC TÁC CỦA CHÚNG
D-41	Nguyễn Thái Ngọc Uyên	PREPARATION OF MAGNETIC HYDROGEL BY IN-SITU COPRECIPITATION PROCESS
D-42	Phan Thị Thủy	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO NANO CURCUMIN DẠNG GEL TỪ TINH NGHỆ VÀNG VIỆT NAM
D-43	Nguyễn Thế Mạnh	TỔNG HỢP VẬT LIỆU VO ₂ PHA TẠP Zn BẰNG PHƯƠNG PHÁP THỦY NHIỆT
D-44	Phí Văn Toàn	VAI TRÒ CỦA HẠT NANO VÀNG TRONG CÔNG NGHỆ POLYME IN PHÂN TỬ ỨNG DỤNG CHẾ TẠO CẢM BIẾN PHÁT HIỆN CHLORAMPHENICOL
D-45	Phí Văn Toàn	THIẾT KẾ CHẾ TẠO CHIP VI DÒNG QUAY LY TÂM TÍCH HỢP TRONG HỆ CẢM BIẾN NHẠY KHỐI LƯỢNG (QCM)
D-46	Nguyễn Thị Bích Ngọc	MULTI-SHAPE SILVER NANOPARTICLES SYNTHESIZED BY PHOTOINDUCED METHOD UNDER THE IRRADIATION OF GREEN LED
D-47	Lưu Thị Lan Anh	ỨNG DỤNG PHƯƠNG PHÁP TÁN XẠ RAMAN VÀ NHIỄU XẠ TIA X (XRD) NGHIÊN CỨU DƯỢC CHẤT PARACETAMOL
D-48	Bùi Hùng Thắng	NGHIÊN CỨU KHẢ NĂNG HẤP THỤ NHIỆT MẶT TRỜI CỦA CHẤT LỎNG NỀN ETHYLENE GLYCOL CHỨA THÀNH PHẦN CNTs
D-49	Hà Thanh Tùng	IMPROVING PERFORMANCE OF QUANTUM DOTS SOLAR CELLS BASED ON TiO ₂ /CdS/Cd _{1-x} Mn _x Se/ZnS PHOTO ANODE

Mã số	Báo cáo viên	Tiêu đề báo cáo
D-50	Lê Thế Tâm	MAGNETIC RESONANCE IMAGING (MRI) APPLICATION OF Fe_3O_4 BASED FERROFLUID LIQUID SYNTHESIZED BY THERMAL DECOMPOSITION USING POLY (MALEIC ANHYDRIDE -ALT-1-OCTADECENE) (PMAO)
D-51	Lê Văn Hồng	STUDY THE CATALYTIC ACTIVITY OF Ag NANOPARTICLE FLUID AND Ag@TiO ₂
D-52	Đặng Đình Long	NGHIÊN CỨU ĐỘ DÀY LỚP ĐỆM TỐI ƯU TRONG PIN MẶT TRỜI HỮU CƠ ĐA LỚP
D-53	Đặng Đình Long	A STUDY OF PHYSICAL CHARACTERISTICS OF THE MULTILAYER HYBRID ORGANIC-INORGANIC HALIDE PEROVSKITE SOLAR CELLS
D-54	Trần Duy Tập	NGHIÊN CỨU CẤU TRÚC ĐA PHA ĐA KÍCH THƯỚC CỦA MÀNG DẪN PROTON DÙNG CHO PIN NHIÊN LIỆU
D-55	Trần Duy Tập	TRẠNG THÁI VÀ SỰ PHÂN BỐ CỦA NƯỚC TRONG MÀNG DẪN PROTON DÙNG CHO PIN NHIÊN LIỆU
D-56	Dương Thị Thanh Trà	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO HẠT NANO BẠC CHO ỨNG DỤNG TRONG KHÁNG KHUẨN ESCHERICHIA ECOLI VÀ STAPHYLOCOCCUS AUREUS
D-57	Lê Thị Hiền	NGHIÊN CỨU BẢO CHẾ NIOSOME LÀM HỆ MANG THUỐC NANO ỨNG DỤNG CHO INDOMETHACINE
D-58	Lâm Thị Kiều Giang	TỔNG HỢP, CẤU TRÚC VÀ TÍNH CHẤT CỦA VẬT LIỆU KHUNG CƠ KIM Y-MOF@Yb ³⁺ ,Er ³⁺
D-59	Trần Thu Hương	TỔNG HỢP CÓ ĐIỀU KHIỂN KÍCH THƯỚC, CẤU TẠO TINH THỂ VÀ TÍNH CHẤT QUANG CỦA VẬT LIỆU NANO PHÁT QUANG NGƯỢC NaYF ₄ :Ln(Er ³⁺ ,Yb ³⁺)
D-60	Mai Ngọc Xuân Đạt	THIẾT KẾ VÀ TỔNG HỢP VẬT LIỆU NANO SILICA XỐP ỨNG DỤNG LÀM VẬT LIỆU DẪN TRUYỀN THUỐC
D-61	Chu Tiến Dũng	ẢNH HƯỞNG THỜI GIAN CHỨC NĂNG HÓA APTES VỚI HẠT Fe_3O_4 BỌC SILICA ĐẾN SỰ HÌNH THÀNH CÁC HẠT NANO Ag TRÊN BỀ MẶT
D-62	Lưu Tiến Hưng	NGHIÊN CỨU HOẠT TÍNH XÚC TÁC VÀ TÍNH CHẤT KHÁNG KHUẨN CỦA CÁC HẠT NANO ZnO PHA TẠP Ag TỔNG HỢP BẰNG PHƯƠNG PHÁP ĐỐT CHÁY
D-63	Đỗ Thị Ngọc Trâm	NGHIÊN CỨU THIẾT KẾ HỆ VI LƯU LY TÂM TÍCH HỢP VỚI ĐIỆN CỰC MỰC IN ỨNG DỤNG TRONG CẢM BIẾN SINH HỌC ĐIỆN HÓA
D-64	Nguyễn Văn Cường	NGHIÊN CỨU KHẢ NĂNG TĂNG CƯỜNG TÍN HIỆU TÁN XẠ RAMAN BỀ MẶT CỦA VẬT LIỆU NANO LAI Ag-GO TỔNG HỢP BỞI PHƯƠNG PHÁP THỦY NHIỆT
D-65	Phạm Thị Lan Hương	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO VẬT LIỆU NANO TỔ HỢP CÓ CẤU TRÚC LỖI VỎ Fe_3O_4 @C BẰNG PHƯƠNG PHÁP THỦY NHIỆT MỘT BƯỚC VÀ THỬ NGHIỆM ỨNG DỤNG TRONG XỬ LÝ ION AS(V) TRONG NƯỚC
D-66	Vũ Thị Trang	CHẾ TẠO VẬT LIỆU NANO LAI Fe_3O_4 -Ag VÀ ĐÁNH GIÁ KHẢ NĂNG KHÁNG VI KHUẨN <i>KLEBSIELLA PNEUMONIAE</i>
D-67	Hà Thanh Hiệp	NGHIÊN CỨU TỔNG HỢP HẠT NANO ZnO CHẤM LƯỢNG TỬ BẰNG PHƯƠNG PHÁP HÓA
D-68	Nguyễn Lê Anh	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO BỘT HUỖNH QUANG PHÁT XẠ VÙNG ĐỎ DỰA TRÊN KIM LOẠI CHUYỂN TIẾP Mn ⁴⁺ CHO

Mã số	Báo cáo viên	Tiêu đề báo cáo
		ĐỊNH HƯỚNG ỨNG DỤNG LÀM ĐÈN LED TRẮNG
D-69	Nguyễn Thị Thu Hiền	NGHIÊN CỨU SỰ ẢNH HƯỞNG CỦA XỬ LÝ NHIỆT LÊN ĐẶC TÍNH CẤU TRÚC CỦA VẬT LIỆU $Cu(Zn,Sn)Se_2$
D-70	TS. Hà Thúc Chí Nhân	SYNTHESIS OF NANO SILICA FROM HUSK RICE AND OPTIMIZATION OF THE REMOVAL OF CRYSTAL VIOLET DYE FROM AQUEOUS SOLUTION

Tiểu ban E – Vật liệu Composit-Kim loại-Gốm

Mã số	Báo cáo viên	Tiêu đề báo cáo
E-01	Nguyễn Công Tú	THE EFFECT OF TEMPERATURE ON Ag NANOPARTICLES SYNTHESIS USING REDUCED AGENT ACID CITRIC
E-02	Nguyễn Tiến Khí	NGHIÊN CỨU SỰ ẢNH HƯỞNG CỦA MỘT SỐ YẾU TỐ ĐẾN HÌNH DẠNG VÀ KÍCH THƯỚC CỦA HẠT NANO Pt
E-03	Đoàn Văn Hồng Thiện	PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF NANOCOMPOSITE PVA/ Bi_2O_3 BY AN ELECTROSPINNING METHOD
E-04	Trần Thị Hồng	INFLUENCE OF INTRINSIC DEFECTS ON OPTICAL PROPERTIES OF RARE EARTH DOPED TELLURITE GLASSES
E-05	Lê Trần Uyên Tú	EFFECT OF SINTERING TEMPERATURE ON MICROSTRUCTURE AND PHYSICAL PROPERTIES OF BNKT-BSFO CERAMICS
E-06	Nguyễn Hoàng Tuấn	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO VÀ KHẢO SÁT TÍNH CHẤT CỦA DUNG DỊCH RẮN $Bi_{0.5}K_{0.5}TiO_3 - BiFeO_3$ PHA TẠP Co
E-07	Phan Đình Giớ	ẢNH HƯỞNG CỦA CuO ĐẾN NHIỆT ĐỘ THIÊU KẾT VÀ MỘT SỐ TÍNH CHẤT ĐIỆN CỦA HỆ GỐM KHÔNG CHÌ KNLN
E-08	Lâm Minh Long	NGHIÊN CỨU ẢNH HƯỞNG CỦA DÂY NANO BẠC TRONG VẬT LIỆU TỔ HỢP P3HT/GO NHẠY KHÍ NH_3
E-09	Lâm Minh Long	SO SÁNH KHẢ NĂNG NHẠY KHÍ NH_3 CỦA MÀNG TỔ HỢP PEDOT:PSS/GO/CNT VÀ P3HT/GO/CNT
E-10	Lê Đại Vương	CHẾ TẠO VÀ NGHIÊN CỨU CẤU TRÚC, VI CẤU TRÚC CỦA VẬT LIỆU NANO TiO_2 PHA TẠP Ag
E-11	Vũ Năng An	EXTRACTION AND CHARACTERIZATION OF CELLULOSE NANOCRYSTALS FROM VIETNAMESE <i>NYPA FRUTICANS</i> TREES
E-12	Nguyễn Lương Thiện	XÁC ĐỊNH LUẬT ỨNG XỬ CỦA KẼM ĐƠN TINH THỂ BỞI MÔ HÌNH TINH THỂ DẸO
E-13	Mai Thị Phụng	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO KEM TẢN NHIỆT NỀN SILICONE CHỨA THÀNH PHẦN GRAPHENE
E-14	Trương Công Định	CHẾ TẠO VÀ KHẢO SÁT TÍNH CHẤT VẬT LIỆU TỔ HỢP NỀN BITUMEN CHỨA THÀNH PHẦN ỐNG CÁC BÓN NANÔ
E-15	Lương Văn Đương	SYNTHESIS OF THE TiAlVN COATING DEPOSITED BY MAGNETRON SPUTTERING USING A SINGLE TARGET
E-16	Lê Thị Anh Thư	SỰ TĂNG ĐỘ DẪN CỦA VẬT LIỆU La_2NiO_4 KHI PHA TẠP ĐIỆN MÔI $BaTiO_3$

Mã số	Báo cáo viên	Tiêu đề báo cáo
E-17	Lê Trọng Dũng	ĐẶC TÍNH PHA VÀ ÁP ĐIỆN CỦA GÓM PZT PHA TẠP La, Sr, Mn, Sb PLSZT-PMS: $Pb_{0.94}La_{0.01}Sr_{0.05}[0.97Zr_{0.53}Ti_{0.47}]O_3-0.03Mn_{1/2}Sb_{2/3}$
E-18	Đỗ Phương Anh	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO MÀNG SỢI XENLULO AXETAT BẰNG PHƯƠNG PHÁP QUAY ĐIỆN
E-19	Dung Thi Hoai Trang	REINVESTIGATION EFFECT OF SINTERED TEMPERATURE ON THE THERMOELECTRIC PROPERTIES OF $CuAlO_2$ CERAMICS
E-20	Le Tran Uyen Tu	IMPROVEMENT IN THERMOELECTRIC PROPERTIES OF $CuAlO_2$ BY ADDING PARTIAL SUBSTITUTION Ca
E-21	Le Tran Uyen Tu	THERMOELECTRIC PROPERTIES OF $SrTiO_3$ CERAMICS
E-22	Trần Duy Cần	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO BỘT $Bi_4Ti_3O_{12}$ CÓ HẠT DẠNG TẤM BẰNG PHƯƠNG PHÁP MUỐI NÓNG CHẢY
E-23	Trần Văn Ty	CHẾ TẠO VÀ NGHIÊN CỨU TÍNH CHẤT VẬT LÝ CỦA HỆ GÓM KHÔNG CHỈ $(1-x)Bi_{0.5}(Na_{0.8}K_{0.2})_{0.5}TiO_3 - x(Bi_{0.88}Nd_{0.12})FeO_3$
E-24	Đỗ Phương Anh	NGHIÊN CỨU THIẾT KẾ BỘ CHUYỂN ĐỔI NĂNG LƯỢNG DẠNG TRỐNG SỬ DỤNG CÁC BIẾN TỬ ÁP ĐIỆN DẠNG ĐĨA TRÊN NỀN GÓM PZT
E-25	Nguyễn Thái Ngọc Uyên	PREPARATION OF MAGNETIC HYDROGEL BY IN-SITU COPRECIPITATION PROCESS
E-26	Nguyễn Văn Luân	ẢNH HƯỞNG CỦA NHIỆT ĐỘ VÀ THỜI GIAN THIÊU KẾT ĐẾN TÍNH CHẤT CỦA VẬT LIỆU Ti XÓP CHẾ TẠO BẰNG PHƯƠNG PHÁP LUYỆN KIM BỘT
E-27	Bạch Long Giang	PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF POLYMER $Al(OH)_3$ HYBRID NANOCOMPOSITES VIA SURFACE THIOL-LACTAM INITIATED RADICAL POLYMERIZATION
E-28	Bạch Long Giang	A FACILE ROUTE TOWARDS THE DESIGN OF POLY(ETHYLENE GLYCOL)MONOMETHACRYLATE/ Fe_3O_4 NANOCOMPOSITES VIA SURFACE THIOL-LACTAM INITIATED RADICAL POLYMERIZATION
E-29	Nguyễn Duy Trinh	SOLVOTHERMAL SYNTHESIS OF Bi_2MoO_6 AND ITS PHOTOCATALYTIC ACTIVITY UNDER VISIBLE LIGHT IRRADIATION
E-30	Nguyễn Hữu Vinh	METAL-ORGANIC FRAMEWORK MIL-53(Fe) AND Ni-DOPED MIL-53(Fe) FOR THE PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF ORGANIC DYES UNDER VISIBLE LIGHT IRRADIATION
E-31	Trần Văn Thuận	OPTIMIZATION OF CONGO RED REMOVAL BY ADSORPTION ONTO GRAPHENE OXIDE (GO)/ $NiFe_2O_4$ NANOCOMPOSITE
E-32	Lê Ngọc Liêm	XÁC ĐỊNH THAM SỐ RACA TRONG CÁC TRƯỜNG TINH THỂ KHÁC NHAU KHI PHA TẠP Mn và Cr
E-33	Hồ Thị Anh	CRITICAL BEHAVIOR AND MAGNETOCALORIC EFFECT OF $La_{0.6}Ca_{0.4}Mn_{0.08}Fe_{0.02}O_3$
E-34	Nguyễn Thị Thái	ẢNH HƯỞNG CỦA KHÍ HẬU NHIỆT ĐỐI ĐẾN VẬT LIỆU NANOCOMPOZIT KHÁNG KHUẨN PE/NR/CNTs-Ag
E-35	Nguyễn Thị Diệu Hằng	INVESTIGATING OF ANTI-CORROSION BENZOTRIAZOLE STORAGE IN THE TiO_2 NANOTUBE
E-36	Nguyễn Đình Dũng	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO VẬT LIỆU GRAPHENE ĐA LỚP, ỨNG DỤNG TRONG POLYMER COMPOSITE DẪN ĐIỆN

Mã số	Báo cáo viên	Tiêu đề báo cáo
E-37	Nguyễn Duy Anh	NGHIÊN CỨU TỔNG HỢP COMPOZIT $MnFe_2O_4/GNP$ VÀ ỨNG DỤNG TRONG HẤP THỤ ION KIM LOẠI NẶNG
E-38	Trần Văn Ty	FABRICATED AND RESEARCH THE PROPERTIES OF LEAD-FREE CERAMICS $(1-x)K_{0.5}Na_{0.5}NbO_3 - xBaZr_{0.05}Ti_{0.95}O_3$
E-39	Nguyễn Việt Dũng	ẢNH HƯỞNG CỦA HÀM LƯỢNG KHOÁNG TALC VÀ ĐỘ TƯƠNG TÁC PHA ĐẾN KHẢ NĂNG DẪN NHIỆT CỦA NHỰA EPOXY