NGUYỄN ĐĂNG CƠ

Học bổng Tiến sĩ trong nước năm 2022

THÀNH TÍCH NỔI BẬT

- Các giải thưởng đã đạt được: 0
- Số lượng đề tài đã và đang tham gia: 5
- Số lượng bài báo tạp chí quốc gia, quốc tế: 17

CHUYÊN NGÀNH

Khoa học vật liệu

CƠ SỞ ĐÀO TẠO

Trường Đại học Công nghệ

Đại học Quốc gia Hà Nội (VNU)

Kết quả tài trợ

1. Bài báo tạp chí - Thạc sĩ, Tiến sĩ

THÔNG TIN BÀI BÁO	NGƯỜI NHẬN HỌC BỔNG	LINK	MÃ HỌC BỔNG
N. D. Co, B. D. Phat, P. V. Khai, T. Q. Dat, H. T. Anh, N. T. Ha, L. V. Cuong, N. H. Tiep, N. T. M. Hong, D. D. Dung, N. D. Quan, T. M. Danh, P. T. Long, P. D. Thang, B. D. Tu, Synthesis and Microwave Absorption Properties of Novel Bi1/2(Na0.8K0.2)1/2TiO3 - Fe3O4 Composite, Materials Transactions, 2023, V. 64, 10, pp. 2450-2456 (ISI, Q2, IF = 1.2). Doi:10.2320/matertrans.MT-MG2022026.	Nguyễn Đăng Cơ	https://doi.org/10.2320/matertrans.MT-MG2022026	VINIF.2022.TS016
T. V. Hiep, N. D. Co, P. V. Khai, N. H. Ngoc, P. T. Thanh, N. T. M. Danh, N. H. Binh, V. X. Manh, B. D. Tu, Fabrication and Electrical Properties of PSZT Piezoelectric Ceramic Ring for Ultrasonic Welding Application, Materials Transactions, 2023. (ISI, Q2, IF = 1.2) (Accepted - Xuất bản online vào 25/12/2023). Doi: 10.2320/matertrans.MT-MG2022030.	Nguyễn Đăng Cơ	https://www.jstage.jst.go.jp/browse/matertrans/-char/en	VINIF.2022.TS016
3. N.D. Long, P.T. Tho, N.D. Co, L.T. Ha, N.T.M. Hong, C.T.A. Xuan, C.V. Ha, V.N. Shut, V.I. Mitsiuk, M.V. Bushinsky, M.V. Silibin, D.V. Karpinsky, Correlation between structural phase coexistence and magnetic response of Eu-doped BiFeO3 at the morphotropic phase boundary, Ceramics International, V. 49, 7, 2023, pp. 11664-11672, (ISI, Q1, IF = 5.2). Doi: 10.1016/j.ceramint.2022.12.015	Nguyễn Đăng Cơ	https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2022.12.015	VINIF.2022.TS016
4. L.T. Ha, C.T.A. Xuan, K.T. Tam, N.D. Co, B.M. Quy, N.V. Dang, P.T. Phong, P.D. Thang, N.D. Long, P.M. An, N.D. Vinh, P.T. Tho, Interplay of multiple structural phase and magnetic response of Bi1-xPrxFeO3 ceramics, Ceramics International, V. 48, 21, 2022, pp. 32027-32035, (ISI, Q1, IF = 5.2). Doi:10.1016/j.ceramint.2022.07.140.	Nguyễn Đăng Cơ	https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2022.07.140	VINIF.2022.TS016
1. C.D. Nguyen, T.T.T Bui, L.T. Nguyen, V.Q. Dong, C.V. Le, D.D. Dang, Q.D. Ngo, D.M. Tran, T.D. Pham, T.D. Bui (2022), “Synthesis, Characterization and Microwave Absorption Properties of Lead-Free Bi0.5(Na0.80K0.20)0.5TiO3 by Sol-Gel Method”, VNU Journal of Science: Mathematics – Physics, Vol. 38, No. 1, pp.76-87. Doi: 10.25073/2588-1124/vnumap.4665	Nguyễn Đăng Cơ	https://js.vnu.edu.vn/MaP/article/view/4665/4173	VINIF.2022.TS016

2. Bài báo hội nghị - Thạc sĩ, Tiến sĩ

TÊN BÀI BÁO	TÁC GIẢ	THÔNG TIN HỘI NGHỊ	NĂM CÔNG BỐ	MÃ HỌC BỔNG
Broadband Microwave Absorption Properties of Fe3O4-BNKT Composites in 2-18 GHz	Nguyễn Đăng Cơ	Proceedings of The 4th International Workshop on Advanced Materials and Devices, August 10-13, 2023, Thai Nguyen, Vietnam	Năm 2022	VINIF.2022.TS016
Magnetic, Ferroelectric and Energy Storage Properties of Bismuth Sodium- Potassium Titanate Lead-Free Ceramic and Thin Film Prepared by Sol-Gel Method	Nguyễn Đăng Cơ	Proceedings of The 4th International Workshop on Advanced Materials and Devices, August 10-13, 2023, Thai Nguyen, Vietnam	Năm 2022	VINIF.2022.TS016
Simulation of Electromagnetic Wave Absorption Capability of Nanostructured Materials with Optimal Thickness	Nguyễn Đăng Cơ	Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc – SPMS 2023	Năm 2022	VINIF.2022.TS016
Nghiên cứu, chế tạo máy phát thủy điện mini lắp đặt cho hệ thống ống dẫn nước của tòa nhà	Nguyễn Đăng Cơ	Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc – SPMS 2023	Năm 2022	VINIF.2022.TS016
Nghiên cứu, khảo sát tính chất của dung dịch chuyển pha ứng dụng trong lưu trữ nhiệt lạnh	Nguyễn Đăng Cơ	Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc – SPMS 2023	Năm 2022	VINIF.2022.TS016

3. Sở hữu trí tuệ - Thạc sĩ, Tiến sĩ

TÊN SÁNG CHẾ	TÁC GIẢ	NƠI ĐĂNG KÝ SÁNG CHẾ	NĂM CÔNG BỐ	MÃ HỌC BỔNG
Hệ thống chiếu sáng bằng đèn LED cho cây rau mầm	Nguyễn Đăng Cơ	Cục Sở hữu trí tuệ Việt Nam	Năm 2022	VINIF.2022.TS016
Thiết bị đo nồng độ ion muối trong dung dịch chất lỏng	Nguyễn Đăng Cơ	Cục Sở hữu trí tuệ Việt Nam	Năm 2022	VINIF.2022.TS016
Quy trình chế tạo hạt oxit nano từ Fe3O4 cấu trúc đơn tà bằng phương pháp thuỷ nhiệt với sự hỗ trợ của nguồn năng lượng điện từ	Nguyễn Đăng Cơ	Cục Sở hữu trí tuệ Việt Nam	Năm 2022	VINIF.2022.TS016

Kết quả tài trợ:
https://vinif.org/sponsor-result-master/category/bai-bao-tap-chi-thac-si-tien-si?postgraduate=13602