

B. PHẦN DANH MỤC

Bài báo

1. **Nguyễn Lê Anh**, Phan Nhut Huan, and Nguyen Hoang Phuc (2021), “Nuclear mean-field description of proton elastic scattering by $^{12,13}\text{C}$ at low energies”, *Communications in Physics* [31\(1\)](#), pp. 45-56.
2. **Nguyễn Lê Anh**, Nguyen Hoang Phuc, Dao T. Khoa, Le Hoang Chien, and Nguyen Tri Toan Phuc (2021), “Folding model approach to the elastic $p+^{12,13}\text{C}$ scattering at low energies and radiative capture $^{12,13}\text{C}(p,\gamma)$ reactions”, *Nuclear Physics A* [1006](#), 122078.
3. Phan Nhut Huan, **Nguyễn Lê Anh**, Bui Minh Loc, and Isaac Vidăna (2021), “Study of (p,n)IAS and (^3He ,t)IAS charge-exchange reactions with the G-matrix full-folding method”, *Physical Review C* [103\(2\)](#), 024601.
4. **Nguyễn Lê Anh** and Bui Minh Loc (2021), “Bound-to-continuum potential model for the (p, γ) reactions of the CNO nucleosynthesis cycle”, *Physical Review C* [103\(3\)](#), 035812.

Đề tài nghiên cứu

1. **Nguyễn Lê Anh** (2017), Tham gia Đề tài KHCN cấp Quốc gia, Quỹ phát triển khoa học và công nghệ quốc gia (NAFOSTED), mã số: 103.04-2017.317 (2017 – 2020), “Nghiên cứu thống nhất tán xạ hạt nhân và phương trình trạng thái chất hạt nhân trên cơ sở trường trung bình hạt nhân vi mô”.
2. **Nguyễn Lê Anh** (2018), Tham gia Đề tài KHCN cấp Bộ Khoa học và Công nghệ, Viện Năng lượng Nguyên tử Việt Nam (VINATOM), mã số: ĐTCB.01/19/VKHKTHN (2018 – 2020), “Nghiên cứu vi mô phản ứng bắt nucleon (p, γ) ở năng lượng thấp trong hình thức luận trường trung bình hạt nhân”.