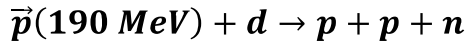


O: ۴۲۸ اندازه گیری واکافتگی برداری A_y برهم کنش



چکیده:

در این مقاله واکافتگی برداری A_y برهم کنش بریک آب پروتون-دوترون در یک پیکربندی خاص اندازه گیری و گزارش شده است. پروتون های فرودی با انرژی ۱۹۰ مگا الکترون ولت با قطبش های بالا، پایین و بدون قطبش متناوباً بر هدف دوترونی فرود می آیند. آشکارساز **BINA** قادر به ثبت جهت حرکت و انرژی پروتون هایی است که در زوایای رو به جلو حرکت می کنند. نتایج اولیه داده کاهی و تحلیل داده ها حاکی از توافق خوب برخی نتایج نظری موجود با نتایج تجربی این مقاله است.

واژه های کلیدی:

Analyzing power- Proton deuteron breakup reaction-BINA-

واکافتگی برداری.