

## محاسبه تابع ساختار ماده هسته ای متقارن با استفاده از پتانسیلهای

### هسته ای $AV_{14}$ و $UV_{14}$

غلامحسین بردبار\* ، حمیده نادگران

دانشگاه شیراز ، دانشکده علوم، بخش فیزیک

چکیده :

در این مقاله تابع ساختار ماده هسته ای متقارن با استفاده از پتانسیلهای هسته ای  $AV_{14}$  و  $UV_{14}$  محاسبه شده است. در اینجا از روش  $LOCV$  برای محاسبه تابع همبستگی ماده هسته ای استفاده کرده ایم.

کلمات کلیدی : ماده هسته ای متقارن، پتانسیلهای هسته ای  $AV_{14}$  و  $UV_{14}$ ، روش  $LOCV$  تابع ساختار